SyncMaster P64FP P64FT

PDP ekran

Korisnički priručnik

Boja i izgled proizvoda mogu se razlikovati u zavisnosti od proizvoda, a specifikacije podležu promenama bez prethodnog obaveštenja, radi poboljšanja performansi.

Bezbednosna uputstva

Sistem znakova

Napomena

Ova bezbednosna uputstva moraju se poštovati kako biste osigurali svoju bezbednost i sprečili oštećenje imovine.

Vodite računa da detaljno pročitate uputstva, kao i da proizvod koristite na pravilan način.

Upozorenje / oprez

Ako ne pratite uputstva označena ovim simbolom, može doći do telesnih povreda ili oštećenja opreme.

Napomena

Zabranjeno	Važno je pročitati i sve vreme imati u vidu
Nemojte rastavljati	Izvucite utikač iz zidne utičnice
Ne dodirujte	Uzemljenje za sprečavanje strujnog udara

Nadoknada za administrativne usluge može biti naplaćena ako

- (a) inženjer, koga ste pozvali, ne otkrije nikakav kvar na proizvodu.

  (odnosno, ako niste pročitali korisnički priručnik).

- (b) na uređaju, koji ste doneli u servisni centar, nije pronađen nikakav kvar.

  (odnosno, ako niste pročitali korisnički priručnik).

Bićete obavešteni o iznosu takve nadoknade pre servisiranja, odnosno dolaska inženjera.

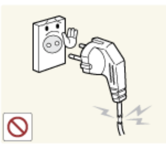
Napajanje

Ako se uređaj neće koristiti duže vreme, aktivirajte funkciju računara DPM.

Ako koristite čuvar ekrana, postavite ga u režim aktivnog ekrana.

Slike predstavljaju samo referencu i ne važe u svim slučajevima (ili zemljama).

Prečica ka uputstvima za sprečavanje zadržavanja slike



Ne koristite kabl za napajanje ili utikač ako je oštećen, kao ni oštećenu ili olabavljenu utičnicu.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



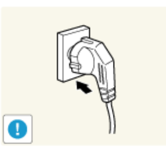
Ne dodirujte utikač mokrim rukama kada ga uklanjate ili priključujete u utičnicu.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara.



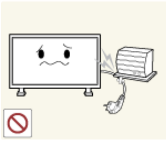
Kabl za napajanje obavezno priključite na uzemljenu utičnicu.

- U suprotnom, može doći do smrtnog ishoda ili telesnih povreda.



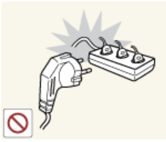
Vodite računa da utikač bude čvrsto i pravilno priključen u utičnicu.

- U suprotnom, može doći do požara.



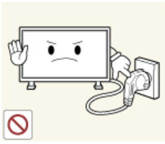
Nemojte na silu savijati ili vući utikač i ne stavljajte teške predmete na njega.

- U suprotnom, može doći do požara.



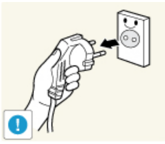
Ne priključujte više uređaja u jednu utičnicu.

- U suprotnom, može doći do požara usled pregrevanja.



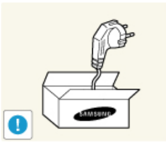
Nemojte da isključujete kabl za napajanje tokom korišćenja monitora.

- U suprotnom, može da dođe do oštećenja proizvoda usled električnog šoka.



Da biste uređaj isključili iz struje, utikač morate da izvučete iz utičnice, pa je važno da možete lako da mu pristupite.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



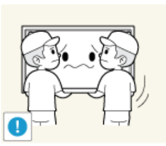
Koristite samo kabl za napajanje koji ste dobili uz uređaj. Nemojte da koristite kabl za napajanje koji ste dobili uz drugi uređaj.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.

Instalacija

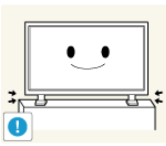
Obavezno kontaktirajte ovlašćeni servisni centar ako postavljate monitor na lokaciju sa dosta prašine, visokim ili niskim temperaturama, velikom količinom vlage, hemijskih supstanci ili na lokaciju na kojoj će raditi 24 sata dnevno, kao što je aerodrom, železnička stanica itd.

U protivnom, monitor se može ozbiljno oštetiti.



Proizvod uvek treba da podižu i pomeraju najmanje dve osobe.

- U suprotnom, postoji opasnost od ispuštanja što može dovesti do telesnih povreda i/ili oštećenja proizvoda.



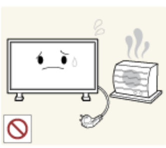
Pri instalaciji proizvoda u vitrinu ili u zatvorenu policu uverite se da prednji donji deo ne izviruje izvan vitrine ili police.

- U suprotnom, uređaj može pasti i izazvati telesne povrede.
- Upotrebite vitrinu ili policu odgovarajuće veličine za proizvod.



NEMOJTE DA POSTAVLJATE SVEĆE, SREDSTVO ZA ODBIJANJE KOMARACA, CIGARETE NITI DRUGA GREJNA TELA BLIZU PROIZVODA.

- U suprotnom, može doći do požara.



Grejna tela držite što dalje od kabla za napajanje monitora.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



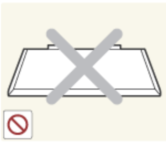
Ne instalirajte uređaj na mestu sa slabom ventilacijom kao što su polica za knjige ili ormar.

- U suprotnom, može doći do požara usled rasta unutrašnje temperature.



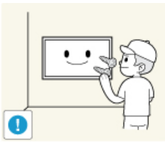
Kada spuštate proizvod, učinite to pažljivo.

- U suprotnom, može da dođe do oštećenja ekrana.



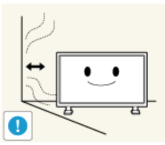
Proizvod nemojte stavljati na pod tako da bude okrenut prednjom stranom nadole.

- U suprotnom, može da dođe do oštećenja ekrana.



Vodite računa da nosač za zid postavlja ovlašćena kompanija za montažu.

- U suprotnom, uređaj može pasti i izazvati telesne povrede.
- Vodite računa da montirate predviđeni model nosača za zid.



Instalirajte proizvod na mesto sa dobrim provetravanjem. Uverite se da je proizvod udaljen bar 4 inča (10 cm) od zida.

- U suprotnom, može doći do požara usled rasta unutrašnje temperature.



Obavezno držite vinil od pakovanja van domašaja dece.

- U suprotnom, to može da izazove ozbiljne povrede (gušenje) ako se deca budu igrala njim.



Ako se visina monitora može podešavati, na postolje nemojte stavljati nikakav predmet ili deo tela dok spuštate monitor.

- To može prouzrokovati štetu na proizvodu ili telesne povrede.



Jestivo ulje, na primer sojino ulje, može da ošteti ili izmeni proizvod. Ne postavljajte proizvod u kuhinju ili blizu kuhinjske radne površine.

Čišćenje

Kućište PDP monitora i površinu TFT-PDP ekrana čistite blago nakvašenom mekom tkaninom.



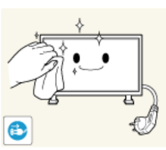
Nemojte direktno da prskate sredstvo za čišćenje na površinu proizvoda.

- U suprotnom, to može da izazove poremećaj boje ili promenu strukture, a može da dođe i do ljuštenja površine ekrana.



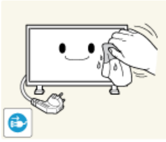
Za čišćenje priključaka za napajanje ili uklanjanju prašine iz utičnice upotrebite suvu tkaninu.

- U suprotnom, može doći do požara.



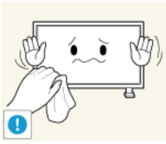
Pri čišćenju proizvoda, obavezno isključite kabl za napajanje.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



Pri čišćenju uređaja, isključite kabl za napajanje i očistite ga mekom suvom krpom.

- Nemojte da koristite hemikalije poput voska, benzola, alkohola, razređivača, sredstva za odbijanje komaraca, maziva i sredstva za čišćenje.
- To može da utiče na pojavu promena na površini uređaja i na ljuštenje nalepnica sa obaveštenjima.



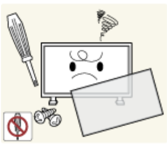
Pošto kućište uređaja može lako da se ogrebe, koristite samo preporučenu tkaninu.



Pri čišćenju uređaja, nemojte da nanosite vodu direktno na kućište.

- Uverite se da voda ne prodire u uređaj i da uređaj nije mokar.
- U suprotnom, može doći do strujnog udara, požara ili kvara.

Ostalo



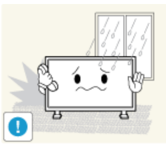
Ovaj proizvod koristi visoki napon. Nemojte samo da rastavljate proizvod, da ga popravljate niti da ga menjate.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.
- Ako je potrebna popravka uređaja, obratite se servisnom centru.



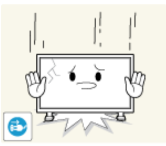
Ako iz uređaja dopire čudan miris, čudan zvuk ili dim, odmah ga isključite iz naponske utičnice i obratite se servisnom centru.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



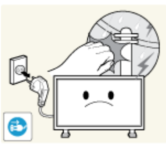
Ne montirajte proizvod na mestima izloženim vlazi, prašini, dimu, vodi niti unutar automobila.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



Ako ispustite uređaj ili ako se njegovo kućište polomi, isključite ga i isključite kabl za napajanje. Obratite se servisnom centru.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



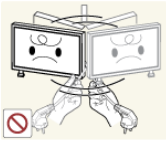
Nemojte da dodirujete kabl za napajanje niti kabl od antene dok grmi i seva.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



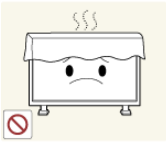
Monitor nemojte pomerati povlačenjem samo žice ili signalnog kabla.

- U suprotnom, može da dođe do pada i električnog šoka, oštećenja proizvoda ili požara usled oštećenja kabla.



Nemojte da podižete proizvod niti da ga pomerate napred-nazad ili levo-desno tako što držite samo kabl za napajanje ili signalne kablove.

- U suprotnom, može da dođe do pada i električnog šoka, oštećenja proizvoda ili požara usled oštećenja kabla.



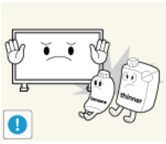
Vodite računa da otvor za ventilaciju ne bude blokiran stolom ili zavesom.

- U suprotnom, može doći do požara usled rasta unutrašnje temperature.



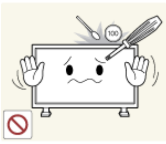
Nemojte da postavljate posude sa vodom, vaze, saksije, bočice sa lekovima niti metalne predmete na uređaj.

- Ako dođe do prodiranja vode ili nekog stranog materijala u uređaj, isključite kabl za napajanje i obratite se servisnom centru.
- To može da dovede do kvara, strujnog udara ili požara.



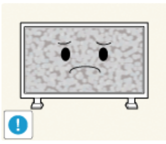
Nemojte da koristite niti da držite zapaljive spreјeve i zapaljive materijale u blizini uređaja.

- U suprotnom, može doći do eksplozije ili požara.



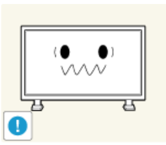
U uređaj (ulazne i izlazne terminale itd.) nemojte umetati metalne predmete poput štapića za jelo, novčića, žica ili svrdla, niti zapaljive predmete poput papira i šibica.

- Ako dođe do prodiranja vode ili nekog stranog materijala u uređaj, isključite kabl za napajanje i obratite se servisnom centru.
- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



Ako se na ekranu duže vreme prikazuje statična slika, može da dođe do pojave zadržavanja slike ili fleka.

- Ako uređaj nećete koristiti duže vreme, postavite ga u režim spavanja ili upotrebite pokretni čuvar ekrana.



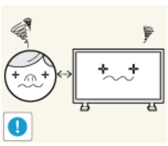
Postavite rezoluciju i frekvenciju koja je odgovarajuća za uređaj.

- U suprotnom može da dođe do oštećenja vida.

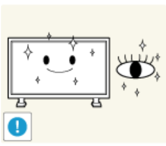


Pri upotrebi slušalica nemojte da koristite preveliku jačinu zvuka.

- Prejak zvuk može da izazove oštećenje sluha.



Nemojte da sedite preblizu proizvodu kako biste izbegli naprezanje očiju.



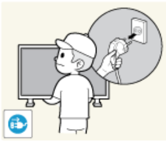
Odmorite se najmanje pet (5) minuta nakon svakih sat vremena upotrebe monitora..

- Na ovaj način se smanjuje zamaranje očiju.



Ne instalirajte ga na nestabilnom mestu kao što je nestabilna polica, neravnoj površini niti na mestu izloženom vibracijama.

- U suprotnom, uređaj može pasti što može dovesti do telesnih povreda i/ili oštećenja proizvoda.
- Ako proizvod koristite na mestu koje je izloženo vibracijama, postoji opasnost od oštećenja proizvoda i javljanja požara.



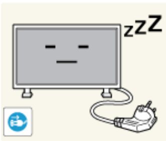
Pri pomeranju proizvoda, isključite ga i isključite kabl za napajanje, kabl za antenu i sve kablove koji su priključeni na uređaj.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



Uverite se da se deca ne oslanjaju na uređaj niti da se na njega penju.

- Uređaj može pasti i izazvati telesne povrede ili smrt.



Ako ne planirate da koristite uređaj duže vreme, isključite kabl za napajanje iz utičnice.

- U suprotnom, to može da izazove pregrevanje ili požar izazvan prašinom, strujnim udarom ili curenjem struje.



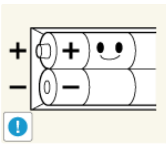
Na uređaj nemojte da postavljate teške predmete, igračke niti slatkiše, poput kolača itd. koji bi mogli da privuku pažnju dece.

- Deca mogu da se uhvate za uređaj i da ga obore, što može da izazove telesne povrede, pa čak i sa fatalnim ishodom.



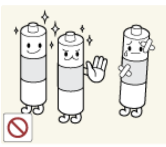
Pazite da deca ne stavljaju bateriju u usta nakon njenog vađenja iz daljinskog upravljača. Postavite bateriju na mesto koje deca ne mogu da dohvate.

- Ako dete stavi bateriju u usta ili je proguta, odmah se obratite lekaru.



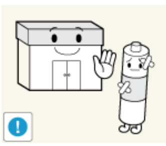
Prilikom zamene baterije, umetnite je vodeći računa o polaritetu (+, -).

- U suprotnom, može doći do oštećenja baterije ili požara, telesnih povreda i oštećenja usled curenja unutrašnje tečnosti.



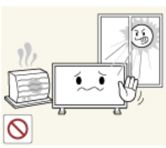
Koristite isključivo predviđene standardne baterije i nemojte istovremeno koristiti nove i korišćene baterije.

- U suprotnom, može doći do oštećenja baterija ili požara, telesnih povreda i oštećenja usled curenja unutrašnje tečnosti.



Baterije (i punjive baterije) nisu običan otpad i moraju da se vrate radi recikliranja. Korisnik je dužan da vrati istrošene ili punjive baterije radi recikliranja.

- Kupac može da vrati korišćene ili punjive baterije u obližnji javni centar za reciklažu ili u prodavnicu koja prodaje isti tip baterija ili punjivih baterija.



Nemojte da postavljate uređaj na mesto koje je izloženo direktnoj sunčevoj svetlosti niti blizu bilo kakvog izvora toplote.

- To može da smanji životni vek uređaja, a može da izazove i požar.



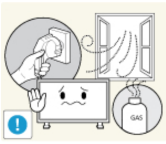
Nemojte da ispuštate objekte na uređaj niti da udarete uređaj na bilo koji način.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



Nemojte koristiti ovlaživač u blizini proizvoda.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



Ako dođe do curenja gasa, nemojte da dodirujete uređaj niti priključak za napajanje; odmah provetrite prostoriju.

- Ako dođe do varničenja, to može da izazove eksploziju ili požar.



Ako je uređaj uključen duže vreme, ekran će postati vruć. Ne dodirujte ga.



Sitni pribor držite na mestu koje je van domašaja dece.



Ne montirajte proizvod na mestima u domašaju dece.

- U suprotnom, uređaj može pasti i izazvati telesne povrede.
- Pošto je prednji deo proizvoda težak, montirajte proizvod na ravnoj i stabilnoj površini.



Na proizvod ne stavljajte teške predmete.

- To može dovesti do telesnih povreda i/ili oštećenja proizvoda.

Uvod

Sadržaj paketa

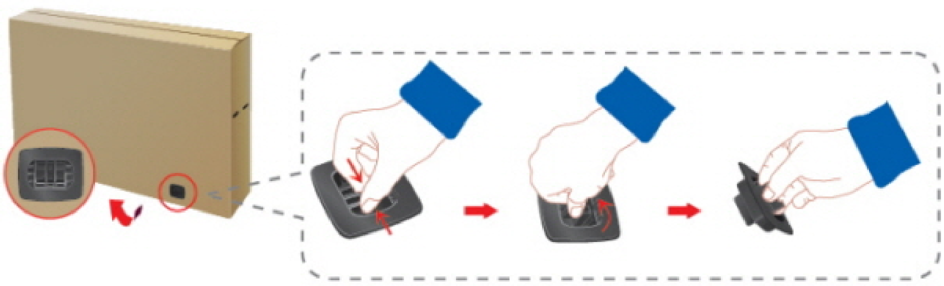
Napomena

Proverite da li se sledeće stavke nalaze u kompletu sa PDP monitorom.

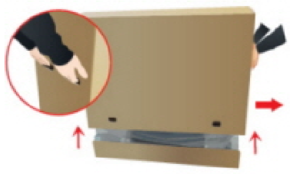
Ako nešto nedostaje, obratite se distributeru.

Obratite se lokalnom distributeru za kupovinu dodatnog pribora.

Provera sadržaja pakovanja



Otključajte kutiju za pakovanje, kao što je prikazano na gornjoj slici.



Podignite pakovanje tako što ćete uhvatiti udubljenja sa obe strane kutije.



Proverite sadržaja pakovanja.



Uklonite stiropor i vinilski prekrivač.

Napomena

- Nakon otpakivanja obavezno proverite sadržaj pakovanja.
- Sačuvajte pakovanje u slučaju da se javi potreba za njegovim naknadnim premeštanjem.
- Nakon otpakivanja, donji deo kutije za pakovanje možete da iskoristite kao postolje za testiranje proizvoda ili za proveru funkcionalnosti.

Raspakivanje



PDP monitor

Priručnici

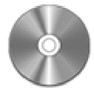


Vodič za brzo postavljanje



Garancijska kartica

(nije dostupno na svim lokacijama)

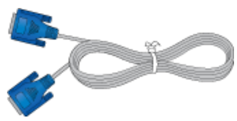


Korisnički priručnik

Kablovi



Kabl za napajanje



D-Sub kabl

Ostalo



Daljinski upravljač



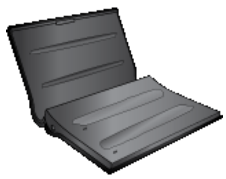
Baterije (AAA X 2)

(nije dostupno na svim lokacijama)



Feritno jezgro za kabl za napajanje

Opcije (samo model P64FT)



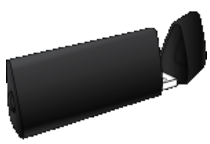
Punjač za bateriju olovke



Adapter



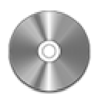
Kabl za napajanje



USB ključ



Zigbee olovka za ekran osetljiv na dodir (IWB-P1)

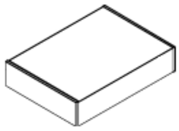


Samsung Interactive whiteboard

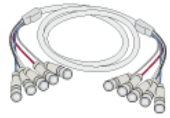
Prodaje se odvojeno



DVI kabl



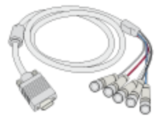
KOMPLET za postavljanje na zid



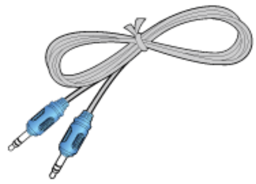
BNC-na-BNC kabl



Mrežni uređaj



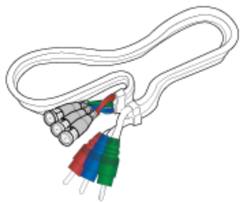
RGB-na-BNC kabl



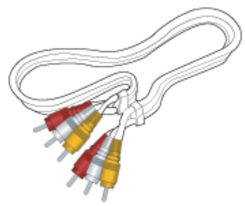
Stereo kabl



HDMI kabl



BNC-KOMPONENTNI kabl



KOMPOZITNI kabl



HDMI-DVI kabl

Upozorenje

- Mrežni uređaj nije kompatibilan sa programom **Interactive Whiteboard**.

Feritno jezgro



- Feritna jezgra se koriste da zaštite kablove od interferencije.
- Kada priključujete kabl, otvorite feritno jezgro i pričvrstite ga oko kabla blizu utikača.

PDP monitor

Napomena

PDP uređaj može da izazove smetnje u prijemu signala amaterskih ili AM radio stanica.

Prednja strana



1 *Dugme SOURCE [SOURCE]*

Prebacuje sa režima PC u režim Video. Promena izvora je dozvoljena samo za spoljne uređaje koju su priključeni na PDP monitor.

[**PC**] → [**DVI**] → [**AV**] → [**HDMI**] → [**MagicInfo**] → [**Component**] → [**BNC**]

Dugme Enter [⏎]

Aktivira označenu stavku menija.

Napomena

- Ovaj proizvod nije kompatibilan sa programom **MagicInfo**.

2 *Dugme MENU [MENU]*

Služi za otvaranje menija na ekranu i izlaz iz menija. Takođe služi za izlaz iz menija na ekranu ili povratak na prethodni meni.

3 *- VOL+*

Horizontalno kretanje sa jedne stavke menija na drugu ili podešavanje izabranih vrednosti u meniju. Kada na ekranu nema menija, pritisnite dugme za podešavanje jačine zvuka.

4 ∨ *SEL* ∧

Vertikalno kretanje sa jedne stavke menija na drugu ili podešavanje izabranih vrednosti u meniju.

5 *Dugme za napajanje [⏻]*

Ovo dugme koristite za uključivanje i isključivanje PDP monitora.

6 *Indikator napajanja*

Označava da je aktiviran režim Ušteda energije tako što trepće zeleno

Napomena

Dodatne informacije o uštedi energije potražite u odeljku Ušteda energije u priručniku. Da biste uštedeli energiju, podesite PDP monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora.

7 *Senzor daljinskog upravljača*

Usmerite daljinski upravljač prema ovom mestu na PDP monitoru.

Zadnja strana

Napomena

Detaljne informacije o priključivanju kablova potražite u odeljku Spajanje kablova u poglavlju Podešavanje. Konfiguracija PDP monitora sa zadnje strane može biti različita u zavisnosti od modela PDP monitora.



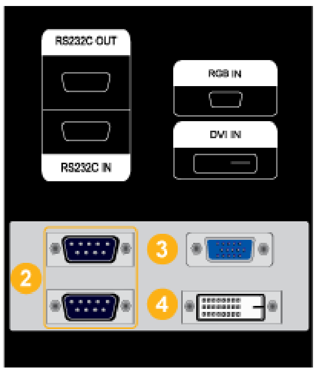
A



1 *POWER IN*

Kabl za napajanje se uključuje u PDP monitor i zidnu utičnicu.

B



2 *RS232C OUT/IN (RS232C serijski PORT)*

MDC (Multiple Display Control) programski priključak

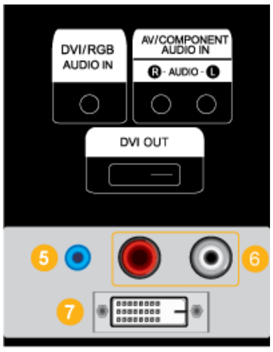
3 *RGB IN (priključak za povezivanje na računar (ulaz))*

- Pomoću D-Sub kabla (15-pinski D-Sub) – režim PC (analogni računarski)
- Povežite priključak RGB IN na monitoru sa BNC priključkom na računaru pomoću RGB-na-BNC kabla.

4 *DVI IN (PC-Video terminal za priključivanje)*

Povežite [DVI IN] priključak na monitoru sa DVI priključkom na računaru pomoću DVI kabla.

C



5 *DVI/RGB AUDIO IN (PC/DVI audio terminal za priključivanje (ulaz))*

Povežite audio kabl na priključak [R-AUDIO-L] na monitoru i na izlazni audio priključak na izvornom uređaju.

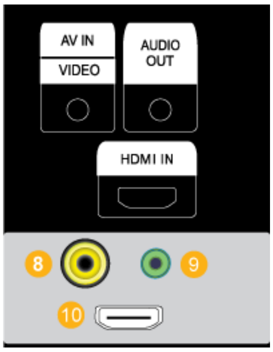
6 *AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]*

Povežite audio kabl na priključak [R-AUDIO-L] na monitoru i na izlazni audio priključak na izvornom uređaju.

7 *DVI OUT*

- Povežite dva monitora pomoću DVI kabla.
- Povežite priključak [DVI OUT] na monitoru sa priključkom [HDMI IN] na drugom monitoru pomoću kabla DVI-na-HDMI.
- DVI, HDMI i mrežni signali koji se šalju putem [DVI OUT] priključka prikazuju se na drugom monitoru koji poseduje priključak DVI IN.

D



8 *AV IN [VIDEO]*

Povežite priključak [AV IN (VIDEO)] na monitoru sa video izlazom na spoljnom uređaju pomoću VIDEO kabla.

9 *AUDIO OUT*

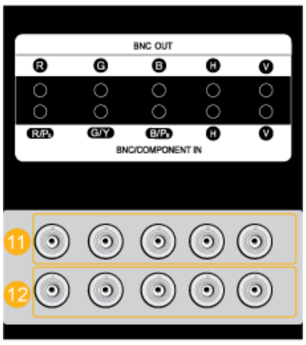
Priključak za slušalice/spoljne zvučnike.

10 *HDMI IN*

Povežite HDMI priključak sa zadnje strane PDP monitora i HDMI priključak digitalnog izlaznog uređaja pomoću HDMI kabla.

Postoji podrška za HDMI kabl do verzije 1.2.

E



11 *BNC OUT [R, G, B, H, V] (BNC terminal (izlaz))*

BNC (analogna PC) veza: povezivanje R, G, B, H, V portova.

Broj PDP monitora koje je moguće istovremeno povezati zavisi od kablova, izvora signala itd. Ako se koriste kablovi ili izvor signala koji ne dovodi do opadanja kvaliteta, moguće je povezati do 10 PDP monitora (možda nije podržano u zavisnosti od kabla za povezivanje).

12 *BNC/COMPONENT IN [R/P_R, G/Y, B/P_B, H, V] (BNC/komponentni terminal za priključivanje (ulaz))*

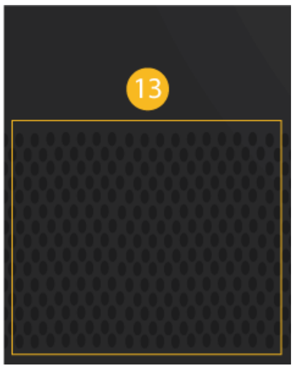
- Ako se koristi **BNC** ulaz, pogledajte donje specifikacije za ulazne priključke.

- [R/P_R] --> Crveni ulazni priključak
- [G/Y] --> Zeleni ulazni priključak
- [B/P_B] --> Plavi ulazni priključak

- U slučaju povezivanja putem komponentnog priključka pogledajte donje specifikacije za ulazne priključke.

- [R/Y] --> Zeleni ulazni priključak
- [G/P_B] --> Plavi ulazni priključak
- [B/P_R] --> Crveni ulazni priključak

F



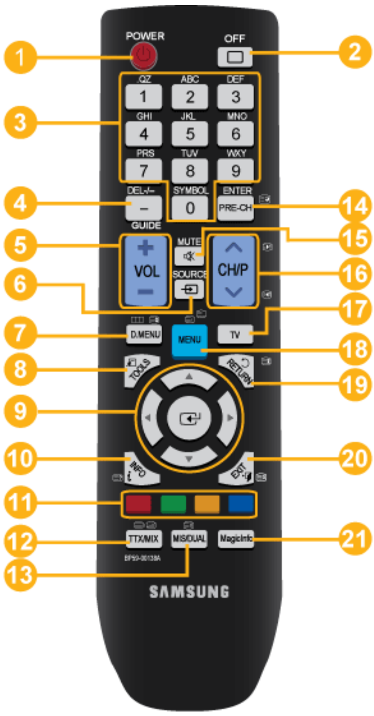
13

Ovaj proizvod ima ugrađen zvučnik.

Daljinski upravljač

Napomena

Na rad daljinskog upravljača može da utiče TV i neki drugi elektronski uređaj koji radi u blizini PDP monitora i izazvati kvar zbog ometanja frekvencije.



1. POWER
2. OFF
3. Numerička dugmad
4. DEL -/-- / Dugme GUIDE
5. - VOL +
6. SOURCE
7. D.MENU
8. TOOLS
9. Dugmad gore-dole levo-desno
10. INFO
11. DUGMAD U BOJI
12. TTX/MIX
13. MTS/DUAL
14. ENTER/PRE-CH
15. MUTE
16. CH/P
17. TV
18. MENU
19. RETURN
20. EXIT
21. MagicInfo

1. POWER — Služi za uključivanje uređaja.

2. OFF — Služi za isključivanje uređaja.

3. Numerička dugmad — Služi za unos lozinke prilikom podešavanja menija na ekranu ili za korišćenje programa MagicInfo.

4. DEL -/-- / Dugme GUIDE — Dugme „-“ služi za izbor digitalnih kanala.

Prikaz elektronskog TV vodiča (EPG).

Napomena

- Ovo dugme je onemogućeno za ovaj PDP monitor.

5. - VOL + — Podešava jačinu zvuka.

6. SOURCE — Pritisnite ovo dugme da biste prešli u režim **MagicInfo**/**PC** ili na povezani spoljni izvor signala.

7. D.MENU — Prikaz DTV menija

	Napomena - Ovo dugme je onemogućeno za ovaj PDP monitor.
8. TOOLS	Služi za brzi izbor funkcija koje se najčešće koriste. **Napomena** - Ovo dugme je onemogućeno za ovaj PDP monitor.
9. dugmad gore-dole levo-desno	Vertikalno ili horizontalno kretanje sa jedne stavke menija na drugu ili podešavanje izabranih vrednosti u meniju.
10. *i* INFO	Trenutne informacije o slici se prikazuju u gornjem levom uglu ekrana.
11. DUGMAD U BOJI	Pritisnite da biste dodali ili obrisali kanale, te da biste sačuvali kanale u listi omiljenih kanala u okviru menija „Lista kanala“. **Napomena** - Ovo dugme je onemogućeno za ovaj PDP monitor.
12. TTX/MIX	TV kanali nude informativne servise u pisanom formatu putem teleteksta. - Dugmad za teletekst 6, 7, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 19, 20, **Napomena** - Ovo dugme je onemogućeno za ovaj PDP monitor.
13. MTS/DUAL	**Napomena** - Ovo dugme je onemogućeno za ovaj PDP monitor. *MTS-* Možete da izaberete MTS (Višekanalni televizijski stereo) režim.

	Tip zvuka	MTS/S_Mode	Podrazumevani
FM stereo	Mono	Mono	Ručna promena
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

DUAL-

STEREO/MONO, DUAL l / DUAL ll i MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO mogu da se uključe u zavisnosti od tipa emitovanja putem dugmeta DUAL na daljinskom upravljaču za vreme gledanja televizije.

14. ENTER/PRE-CH	Ovo dugme se koristi za povratak na kanal koji je neposredno prethodio.

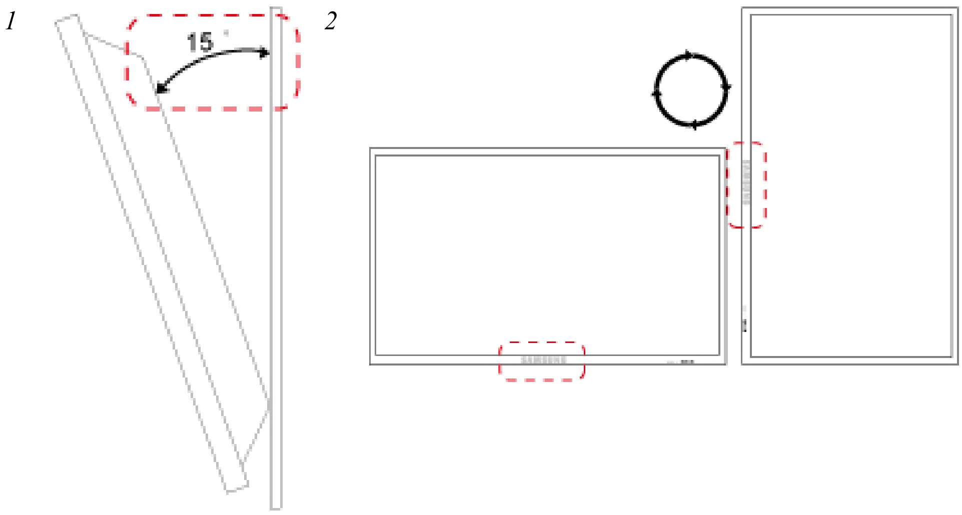
	Napomena
	- Ovo dugme je onemogućeno za ovaj PDP monitor.
15. MUTE	Privremeno pauzira (uklanja) reprodukciju zvuka. Prikazuje se u donjem levom uglu ekrana. Reprodukcija zvuka se nastavlja ako pritisnete MUTE ili - VOL + u režimu Bez zvuka.
16. ∨ CH/P ∧	Služi za izbor kanala u režimu **TV**.
	Napomena
	- Ovo dugme je onemogućeno za ovaj PDP monitor.
17. TV	Direktan izbor TV režima.
	Napomena
	- Ovo dugme je onemogućeno za ovaj PDP monitor.
18. MENU	Služi za otvaranje menija na ekranu i izlaz iz menija ili za zatvaranje menija za podešavanje.
19. RETURN	Povratak na prethodni meni.
20. EXIT	Izlaz iz menija.
21. MagicInfo	Dugme za brzo pokretanje MagicInfo .
	Napomena
	Ovo dugme je onemogućeno za proizvode koji ne podržavaju **MagicInfo**.

Korisnički priručnik za instalaciju

Napomena

- Obavezno pozovite stručnjaka kompanije Samsung Electronics da obavi instalaciju proizvoda.
- Garancija će prestati da važi u slučaju da instalaciju proizvoda obavi osoba koja nije stručnjak ovlašćen od strane kompanije Samsung Electronics.
- A Detaljne informacije možete da dobijete u servisnom centru kompanije Samsung Electronics.

Ugao nagiba i rotacija

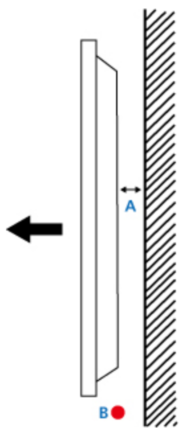


1. Proizvod je moguće nagnuti najviše 15 stepeni od vertikalnog zida.
2. Ako želite da koristite proizvod u uspravnom režimu, rotirajte ga u smeru kretanja kazaljke na satu dok LED indikator ne bude sa donje strane.

Zahtevi za ventilaciju

1. Uslovi za vertikalnu montažu na zid

<Bočni prikaz>



A: min. 40 mm

B: tačka za merenje spoljne temperature <35˚C

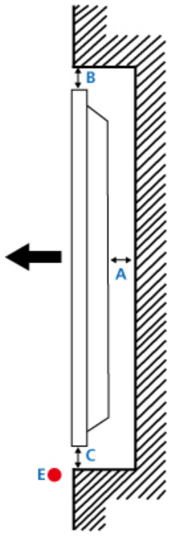
- Prilikom instalacije proizvoda na vertikalni zid obavezno ostavite bar 40 cm iza proizvoda radi ventilacije, kao što je prikazano iznad, a ambijentalnu temperaturu održavajte ispod 35˚C .

Napomena

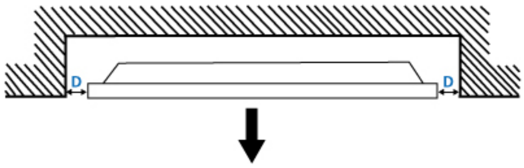
A Detaljne informacije možete da dobijete u servisnom centru kompanije Samsung Electronics.

2. Vodič za montiranje ugradnjom

<Bočni prikaz>



<Prikaz odozgo>



A: min. 40 mm

B: min. 70 mm

C: min. 50 mm

D: min. 50 mm

E: tačka za merenje spoljne temperature <35˚C

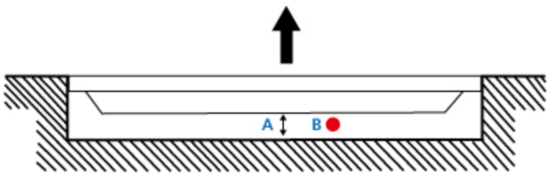
- Prilikom ugradnje proizvoda u zid obavezno ostavite određen prostor iza proizvoda radi ventilacije, kao što je prikazano iznad, a ambijentalnu temperaturu održavajte ispod 35˚C .

Napomena

A Detaljne informacije možete da dobijete u servisnom centru kompanije Samsung Electronics.

3. Vodič za montiranje na pod

<Bočni prikaz>



A: min. 50 mm

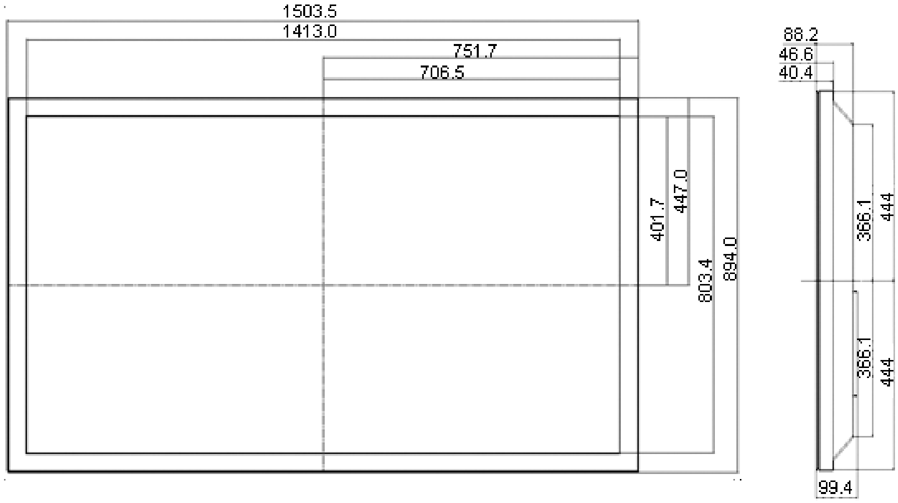
B: tačka za merenje spoljne temperature <20˚C

- Prilikom ugradnje proizvoda u pod obavezno ostavite bar 50 cm iza proizvoda radi ventilacije, kao što je prikazano iznad, a ambijentalnu temperaturu održavajte ispod 20˚C .

Napomena

A Detaljne informacije možete da dobijete u servisnom centru kompanije Samsung Electronics.

Mehanički raspored

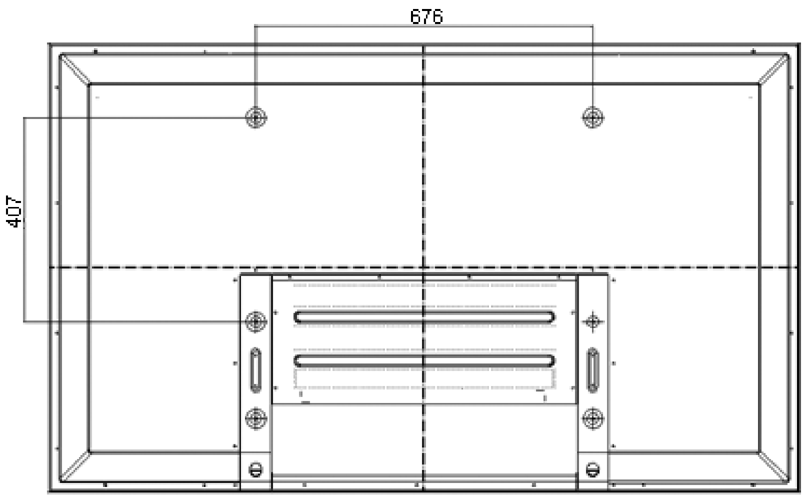


* Jedinica: mm

Instalacija VESA nosača

- Tokom montaže VESA nosača obavezno se pridržavajte VESA standarda.
- Kupovina VESA nosača i informacije o montaži: U vezi sa naručivanjem - obratite se najbližem distributeru SAMSUNG proizvoda. Nakon naručivanja posetiće vas profesionalno osoblje za montažu i montirati nosač.
- Za pomeranje PDP monitora potrebne su najmanje 2 osobe.
- SAMSUNG nije odgovoran za bilo kakvu štetu na proizvodu ili ozledu usled montaže koju kupac obavlja na svoju ruku.

Dimenzije



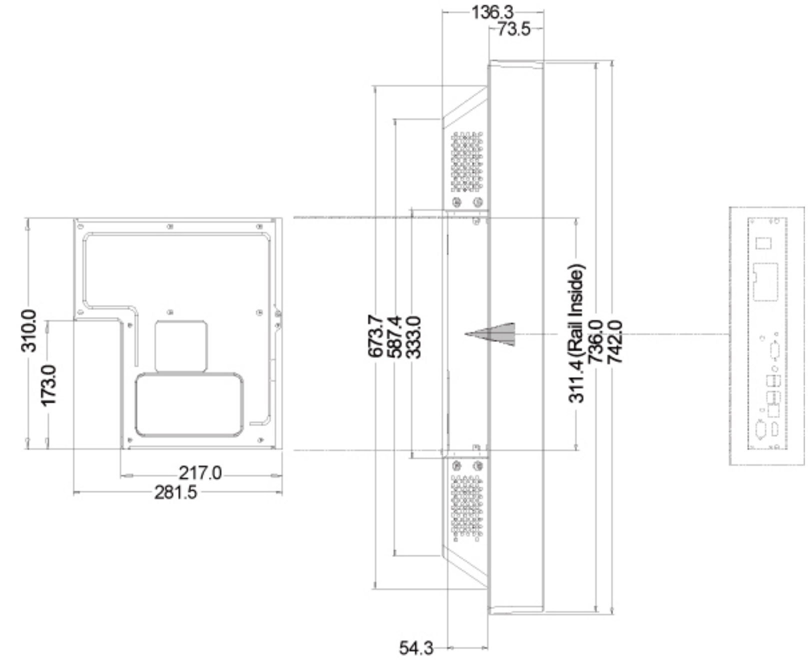
* Jedinica: mm

Obaveštenje

Za montažu nosača na zid koristite samo zavrtnje prečnika 6 mm i dužine 8 do 12 mm.

Dodatna oprema (prodaje se odvojeno)

- Dimenzije sa drugom dodatnom opremom



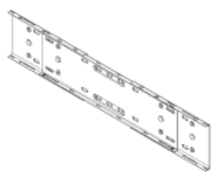
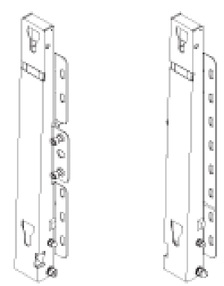
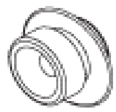
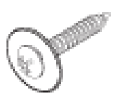
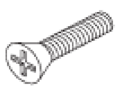
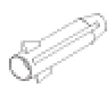
* Jedinica: mm

Instalacija zidnog nosača

- Kod montaže zidnog nosača obratite se tehničaru.
- SAMSUNG Electronics nije odgovoran za bilo kakvu štetu na proizvodu ili ozlede kupca ako kupac sam obavlja montažu.
- Ovaj proizvod je namenjen za montažu na betonske zidove. Proizvod možda neće biti stabilan ako se montira na gipsane ili drvene zidove.

Komponente

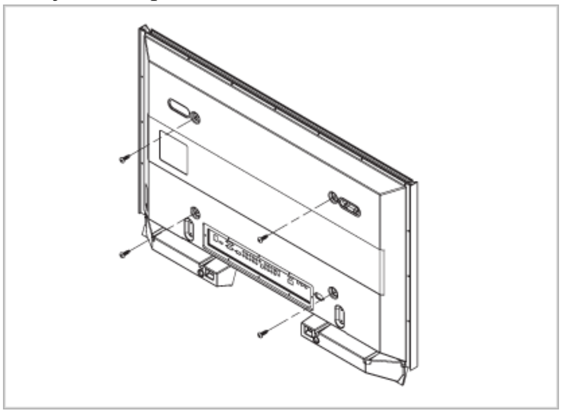
Koristite isključivo komponente i dodatni pribor koji se isporučuju uz proizvod.

					
Zidni nosač (1)	Šarka (Leva 1, Desna 1)	Plastični nosač (4)	Zavrtanj (A) (11)	Zavrtanj (B) (4)	Sidrište (11)

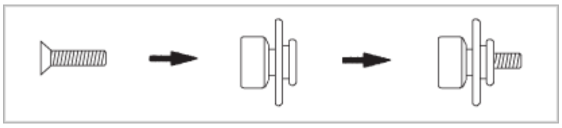
Postavljanje proizvoda na zidni nosač

Oblik proizvoda može da se razlikuje zavisno od modela. (sklapanje plastičnog nosača i zavrtnja je isto)

1. Izvadite 4 zavrtnja sa zadnje strane proizvoda.



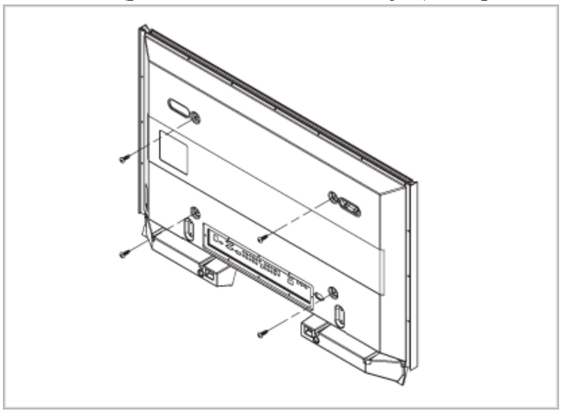
2. Stavite zavrtanj B u plastični nosač.



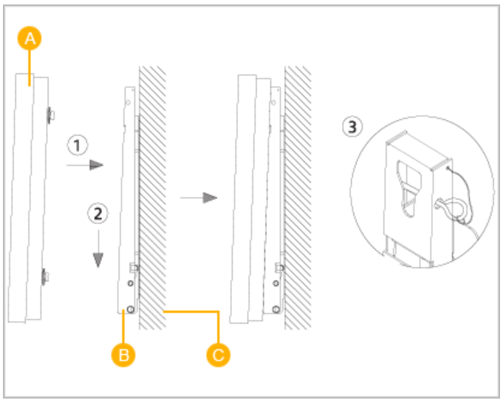
**Obaveštenje**

- Postavite proizvod na zidni nosač i proverite da li je ispravno pričvršćen na levu i desnu plastičnu šarku.
- Pripazite kad postavljate proizvod na nosač jer prsti mogu da se zaglave u rupama.
- Proverite da li je zidni nosač bezbedno učvršćen u zid, jer inače proizvod možda nakon montaže neće ostati na mestu.

3. Pritegnite 4 zavrtnja iz koraka 2 (plastični nosač + zavrtanj B) u rupama na pozadini proizvoda.



4. Izvadite bezbednosnu iglu (3) i stavite 4 držača proizvoda u odgovarajuće rupe u nosaču (1). Zatim postavite proizvod (2) tako da bude dobro pričvršćen za nosač. Obavezno ponovo stavite i pritegnite bezbednosnu iglu (3) kako bi bezbedno držala proizvod na nosaču.



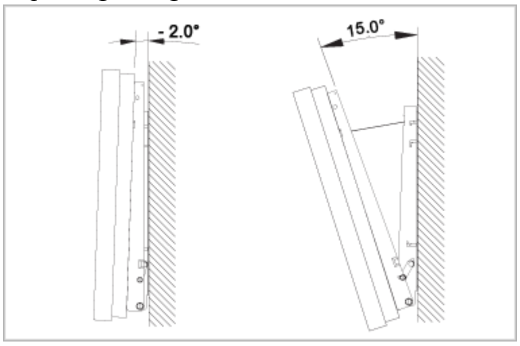
A - PDP monitor

B - Zidni nosač

C - Zid

Regulacija ugla zidnog nosača

Ugao nosača podesite na -2˚ pre nego što ga montirate na zid.

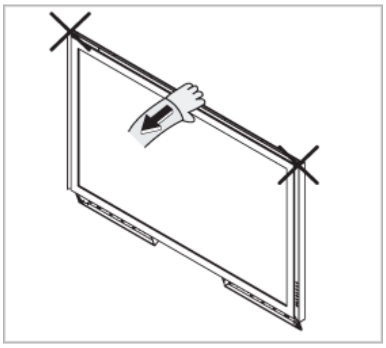


1. Pričvrstite proizvod na zidni nosač.

2. Proizvod uhvatite za sredinu na vrhu i povucite ga prema napred (pravac strelice) da biste podesili ugao.

Napomena

Ugao nosača moguće je podesiti između -2˚ i 15˚.



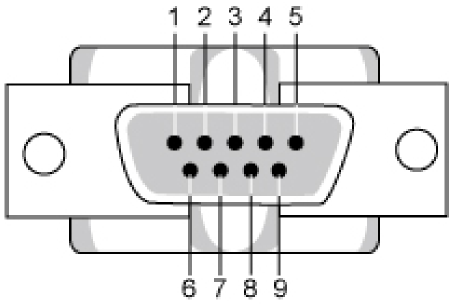
Za regulaciju ugla obavezno koristite sredinu na vrhu, a ne levu ili desnu stranu proizvoda.

Daljinski upravljač (RS232C)

Povezivanje pomoću kabla

interfejs	RS232C (9-pinski)
pin	TxD (br. 2) RxD (br. 3) GND (br. 5)
Brzina protoka podataka	9600 b/s
Bitovi podataka	8-bitno
Paritet	Nije primenljivo
Stop bitovi	1-bitno
Kontrola protoka	Nije primenljivo
Maksimalna dužina	15 m (samo zaštićeni tip)

- Dodeljivanje pinova

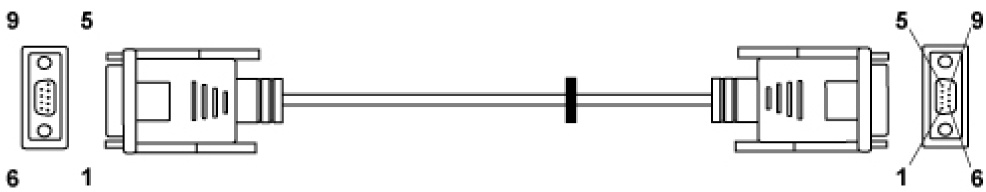


Pin	Signal
1	Prepoznavanje prenosnika podataka
2	Primljeni podaci
3	Poslati podaci
4	Terminal za podatke je spreman
5	Uzemljenje signala
6	Skup podataka je spreman
7	Zahtev za slanje
8	Odobreno slanje
9	Indikator zvona

- RS232C kabl

  Priključak: 9-pinski D-Sub

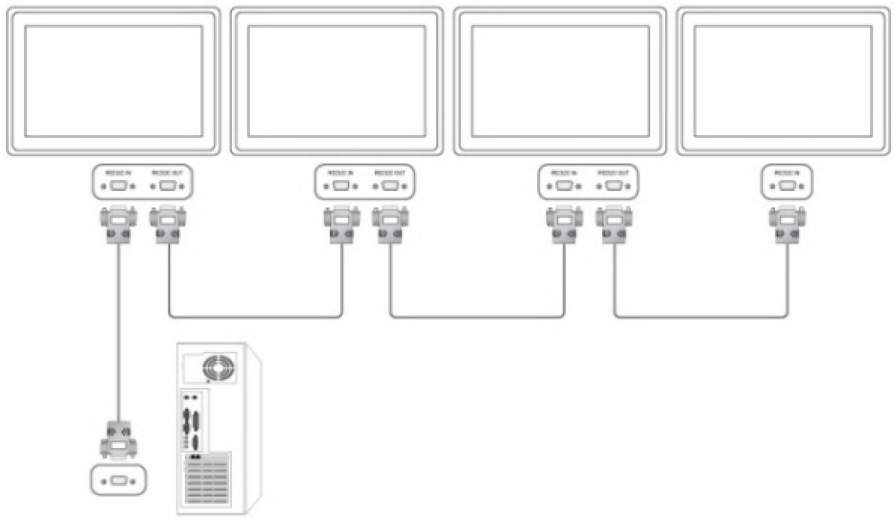
  Kabl: Ukršteni kabl



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
ŽENSKI	Rx	2	--------->	3	Rx	ŽENSKI

Tx	3	<---------	2	Tx
Gnd	5	----------	5	Gnd

- Način povezivanja



Kontrolni kodovi

- Naredba Get

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	Kontrolni zbir
0xAA	tip naredbe		0	

- Postavi naredbu

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	PODACI	Kontrolni zbir
0xAA	tip naredbe		1	Vrednost	

- naredbe

Ne.	tip naredbe	naredba	Opseg vrednosti
1	Kontrola napajanja	0x11	0~1
2	Kontrola jačine zvuka	0x12	0~100
3	Kontrola ulaznog izvora	0x14	-
4	Kontrola režim prikaza	0x18	-
5	Kontrola veličine ekrana	0x19	0~255
6	Kontrola uklj./isklj. funkcije PIP	0x3C	0~1
7	Kontrola automatskog podešavanja	0x3D	0
8	Kontrola režima video zida	0x5C	0~1
9	Bezbednosno zaključavanje	0x5D	0~1

- ID bi trebalo da bude heksadecimalna vrednost dodeljenog ID-a, ali ID 0 bi trebalo da bude 0xFF.

- Sva komunikacija će se odvijati u heksadecimalnom obliku, a kontrolni zbir predstavlja ukupnu vrednost ostataka. Ako je duži od dve cifre, na primer 11+FF+01+01=112, odbacite broj u prvom nizu kao što je prikazano ispod.

primer)PowerOn&ID=0

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	PODACI 1	Kontrolni zbir
0xAA	0x11		1	Napajanje	

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	PODACI 1	12
0xAA	0x11		1	1	

Ako želite da kontrolišete svaki mehanizam povezan pomoću serijskog kabla bez obzira na ID, ID deo podesite na „0xFE“ i pošaljite naredbe. Trenutno, svaki SET će biti praćen naredbama, ali neće odgovoriti sa ACK (pozitivna potvrda).

- Kontrola napajanja

  - Funkcija

    Uključivanje ili isključivanje napajanja TV-a ili monitora pomoću računara.

  - Preuzimanje statusa napajanja

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	Kontrolni zbir
0xAA	0x11		0	

  - Podešavanje napajanja

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	PODACI	Kontrolni zbir
0xAA	0x11		1	Napajanje	

Napajanje : Kôd za napajanje koji je potrebno podesiti na TV-u ili monitoru

1 : Uključeno

0 : Isključeno

  - Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x11	Napajanje	

Napajanje : Isto kao iznad

  - Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	Ack/Nak (pozitivna/nega-	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir

				tivna potvrda)			
0xAA	0xFF		3	„N“	0x11	GREŠKA	

GREŠKA: Kôd greške koji ukazuje na grešku je

- Kontrola jačine zvuka

  - Funkcija

    Promena jačine zvuka na TV-u ili monitoru pomoću računara.

  - Prikaži status jačine zvuka

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODA-TAKA	Kontrolni zbir
0xAA	0x12		0	

  - Postavi jačinu zvuka

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PO-DATAKA	PODACI	Kontrolni zbir
0xAA	0x12		1	Jačina zvuka	

Jačina zvuka : Kôd za vrednost jačine zvuka koji je potrebno podesiti na TV-u ili monitoru (0 ~ 100)

  - Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODA-TAKA	Ack/Nak (pozitiv-na/nega-tivna potvrda)	r-CMD	Vred-nost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x12	Jačina zvuka	

Jačina zvuka : Isto kao iznad

  - Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODA-TAKA	Ack/Nak (pozitiv-na/nega-tivna potvrda)	r-CMD	Vred-nost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x12	GREŠKA	

GREŠKA: Kôd greške koji ukazuje na grešku je

- Kontrola izvora signala

- Funkcija

  Promena ulaznog signala na TV-u ili monitoru pomoću računara.

- Prikaži status izvora signala

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODA-TAKA	Kontrolni zbir
0xAA	0x14		0	

- Postavi izvor signala

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PO-DATAKA	PODACI	Kontrolni zbir
0xAA	0x14		1	Izvor signala	

Izvor signala : Kôd za ulazni signal koji je potrebno podesiti na TV-u ili monitoru

0x14	PC
0x1E	BNC
0x18	DVI
0x0C	AV
0x04	S-Video
0x08	Component
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_VIDEO
0x30	RF (TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	DisplayPort

Pažnja

DVI_VIDEO, HDMI1_PC, HDMI2_PC → Samo preuzimanje

U slučaju da se koristi MagicInfo, moguće je isključivo na modelima koji podržavaju MagicInfo

U slučaju da se koristi televizor, moguće je isključivo na modelima koji poseduju funkciju televizora.

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODA-TAKA	Ack/Nak (pozitiv-na/nega-	r-CMD	Vred-nost1	Kontrolni zbir

				tivna potvrda)			
0xAA	0xFF		3	„A“	0x14	Izvor signala	

Izvor signala : Isto kao iznad

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x14	GREŠKA	

GREŠKA: Kôd greške koji ukazuje na grešku je

- Kontrola režima prikaza

  - Funkcija

    Promena režima ekrana na TV-u ili monitoru pomoću računara.

    Nije moguće kontrolisati kada je uključena funkcija Video zid.

    Pažnja

    Radi samo na modelima koji poseduju funkciju televizora.

  - Prikaži status režima prikaza

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	Kontrolni zbir
0xAA	0x18		0	

  - Postavi veličinu slike

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	PODACI	Kontrolni zbir
0xAA	0x18		1	Režim prikaza	

Režim prikaza : Kôd za režim ekrana koji je potrebno podesiti na TV-u ili monitoru

0x01	16 : 9
0x04	Zum
0x31	Široki zum
0x0B	4 : 3

  - Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODA-TAKA	Ack/Nak (pozitiv-na/nega-tivna potvrda)	r-CMD	Vred-nost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x18	Režim prikaza	

Režim prikaza : Isto kao iznad

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODA-TAKA	Ack/Nak (pozitiv-na/nega-tivna potvrda)	r-CMD	Vred-nost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x18	GREŠKA	

GREŠKA: Kôd greške koji ukazuje na grešku je

- Kontrola veličine ekrana

  - Funkcija

    Prepoznavanje veličine ekrana TV-a ili monitora pomoću računara.

  - Prikaži status veličine ekrana

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODA-TAKA	Kontrolni zbir
0xAA	0x19		0	

  - Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODA-TAKA	Ack/Nak (pozitiv-na/nega-tivna potvrda)	r-CMD	Vred-nost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x19	Veličina ekrana	

Screen Size (Veličina ekrana): Veličina ekrana TV-a ili monitora (opseg: 0 ~ 255, jedinica: inč)

  - Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODA-TAKA	Ack/Nak (pozitiv-na/nega-	r-CMD	Vred-nost1	Kontrolni zbir

				tivna potvrda)			
0xAA	0xFF		3	„N“	0x19	GREŠKA	

GREŠKA: Kôd greške koji ukazuje na grešku je

- Kontrola UKLJ./ISKLJ. funkcije PIP

  - Funkcija

    UKLJ./ISKLJ. funkcije PIP na televizoru/monitoru pomoću računara.

    Ovo ne radi u režimu MagicInfo.

  - Prikaži status funkcije PIP

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	Kontrolni zbir
0xAA	0x3C		0	

  - UKLJ./ISKLJ. funkciju PIP

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	PODACI	Kontrolni zbir
0xAA	0x3C		1	PIP	

PIP : Kôd za UKLJ./ISKLJ. funkcije koji je potrebno postaviti na televizoru/monitoru

1 : PIP UKLJ.

0 : PIP ISKLJ.

  - Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x3C	PIP	

PIP : Isto kao iznad

  - Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x3C	GREŠKA	

GREŠKA: Kôd greške koji ukazuje na grešku je

- Kontrola automatskog podešavanja (samo PC, BNC)

  - Funkcija

    Računar automatski kontroliše ekran PC sistema.

  - Prikaži status automatskog podešavanja

    Nije primenljivo

  - Postavi automatsko podešavanje

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	PODACI	Kontrolni zbir
0xAA	0x3D		1	Automatsko podešavanje	

Automatsko podešavanje : 0x00 (uvek)

  - Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x3D	Automatsko podešavanje	

  - Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x3D	GREŠKA	

GREŠKA: Kôd greške koji ukazuje na grešku je

- Kontrola režima video zida

  - Funkcija

    Konvertovanje režima video zida TV-a ili monitora pomoću računara kada je video zid uključen.

    Radi samo na TV-u ili monitoru na kojem je uključena funkcija video zida.

    Ne radi u režimu MagicInfo

- Prikaži režim video zida

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	Kontrolni zbir
0xAA	0x5C		0	

- Postavi režim video zida

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	PODACI	Kontrolni zbir
0xAA	0x5C		1	Režim video zida	

Režim video zida : Kôd za režim video zida koji je potrebno podesiti na TV-u ili monitoru

1 : **Full**

0 : **Natural**

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x5C	Režim video zida	

Režim video zida : Isto kao iznad

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x5C	GREŠKA	

GREŠKA: Kôd greške koji ukazuje na grešku je

- Bezbednosno zaključavanje

  - Funkcija

    Uključivanje ili isključivanje funkcije za bezbednosno zaključavanje TV-a ili monitora pomoću računara.

    Može da radi bez obzira da li je napajanje UKLJ./ISKLJ.

  - Prikaži status bezbednosnog zaključavanja

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	Kontrolni zbir
0xAA	0x5D		0	

- Omogući/onemogući bezbednosno zaključavanje

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	PODACI	Kontrolni zbir
0xAA	0x5D		1	Bezbednosno zaključavanje	

Bezbednosno zaključavanje : Kôd za zaključavanje koji je potrebno podesiti na TV-u ili monitoru

1 : UKLJ.

0 : ISKLJ.

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x5D	Bezbednosno zaključavanje	

Bezbednosno zaključavanje : Isto kao iznad

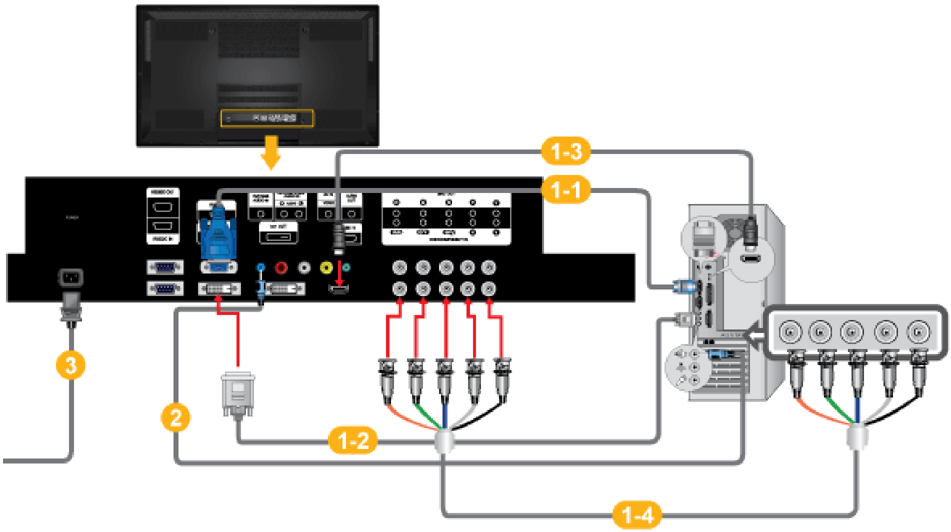
- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x5D	Bezbednosno zaključavanje	

GREŠKA: Kôd greške koji ukazuje na grešku je

Povezivanje

Povezivanje sa računarom



1 Postoji nekoliko načina za povezivanje računara sa monitorom. Odaberite jednu od sledećih opcija.

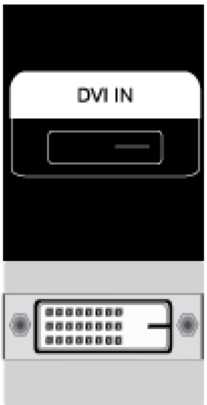
1-1 Korišćenje D-sub (analognog) priključka za video karticu.

- Spojte D-sub sa 15-pinskim [RGB IN] priključkom na zadnjoj strani PDP monitora i 15-pinskim D-sub priključkom na računaru.



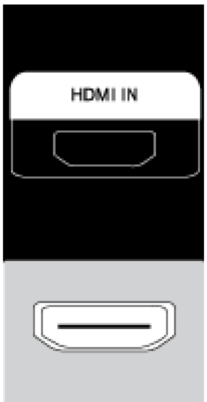
1-2 Korišćenje DVI (digitalnog) priključka za video karticu.

- Spojte DVI kabl sa [DVI IN] priključkom na zadnjoj strani PDP monitora i DVI priključkom na računaru.



1-3 Pomoću HDMI (digitalni) izlaza na grafičkoj kartici.

- Povežite priključak [HDMI IN] na PDP monitoru sa HDMI priključkom na računaru pomoću HDMI kabla.

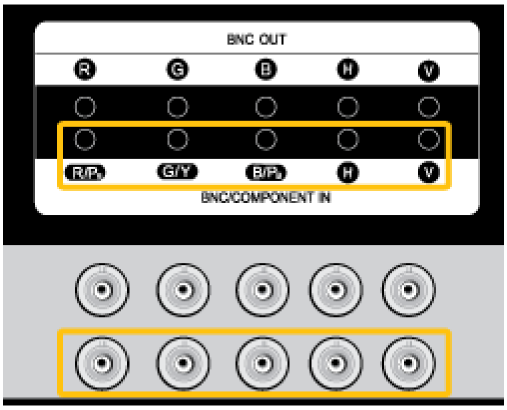


Napomena

Prilikom povezivanja sa računarom pomoću HDMI kabla, obavezno izaberite **HDMI** u **Source List** i u **Edit Name** pre nego što izaberete **PC** ili **DVI** uređaj kako biste omogućili ispravnu reprodukciju slike i zvuka sa računara.

1-4 Korišćenje BNC (analognog) konektora za video karticu.

- Povežite priključak [BNC/COMPONENT IN] na monitoru sa BNC priključkom na računaru pomoću kabla BNC-na-BNC.



2. Priključite audio kabl za PDP monitor na audio priključak sa zadnje strane PDP monitora.
3. Priključite kabl za napajanje PDP monitora na priključak za napajanje sa zadnje strane PDP monitora. .

Napomena

- Uključite računar i PDP monitor.
- Nazovite lokalni servisni centar kompanije SAMSUNG Electronics da biste kupili dodatne delove.

Korišćenje programa Whiteboard (samo model P64FT)

Napomena

- Program Whiteboard ne podržava režim **MagicInfo**.
- Elektromagnetni talasi mogu da ometaju rad olovke.
- Ovaj bežični uređaj podleže elektromagnetnim smetnjama. Nemojte da koristite ovaj uređaj na način koji može da ugrozi ličnu bezbednost.

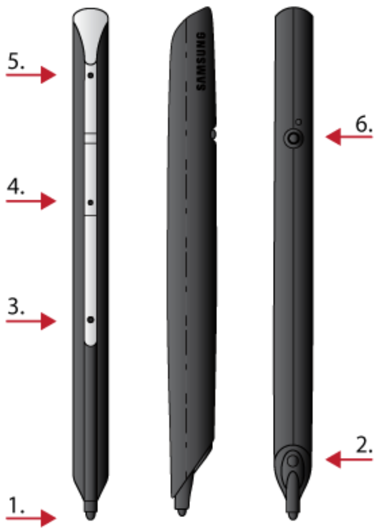
1. Povezivanje sa PC računarom

Pre korišćenja programa Whiteboard, proizvod povežite sa računarom.

Detaljne informacije o povezivanju proizvoda sa računarom potražite u odeljku „Povezivanje računara“.

2. Komponente i njihove funkcije

2-1. Olovka



Ne.	Delovi	Funkcije
1	Vrh olovke	Aktiviranje olovke pomoću senzora koji se nalazi na njoj.
2	Infracrveni senzor	Prijem infracrvenih signala sa monitora.
3	Dugme 1	Odgovara naredbi klika desnim tasterom.
4	Dugme 2	Ima istu funkciju kao taster Page Down na tastaturi. Prema potrebi, ovom dugmetu može da se dodeli još jedna funkcija.
5	Dugme 3	Ima istu funkciju kao taster Page Up na tastaturi. Prema potrebi, ovom dugmetu može da se dodeli još jedna funkcija.
6	Dugme 4	prekidač za napajanje

2-2. Punjač za bateriju olovke



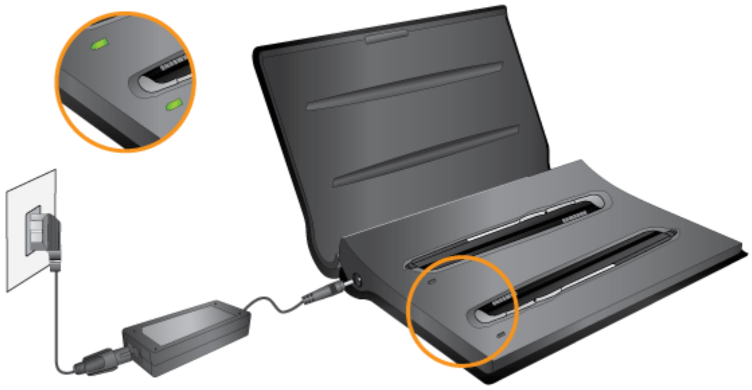
Ne.	Delovi	Funkcije
1	Ulaz za napajanje	Povezivanje sa kablom za napajanje preko adaptera.
2	LED dioda	Prikazivanje statusa punjenja.
3	Držači olovke	Punjenje baterija kada se olovka postavi u ispravan položaj.

2-3 . Punjenje baterije olovke

Napomena

- Koristite feritno jezgro prilikom punjenja baterije pomoću punjača.
- Preporučuje se da koristite feritno jezgro prilikom punjenja baterije iz olovke da biste izbegli elektromagnetne smetnje.
- Pre povezivanja kabla, otvorite feritno jezgro i obmotajte kabl oko njega, kao što je prikazano na sledećoj slici.





- Crvena LED dioda: punjenje/Narandžasta LED dioda: greška/Zelena LED dioda: u potpunosti napunjena

  Napomena

  - Ako LED dioda svetli zeleno dok punite bateriju iz olovke (što znači da je baterija napunjena), ali olovka ne može da se uključi, obratite se korisničkoj službi kompanije Samsung.
  - Baterija možda neće moći ispravno da se puni ako olovku ne postavite u odgovarajući položaj na držaču.

Povezivanje olovke

3-1. Priključivanje hardverskog ključa

Da biste koristili namensku olovku za program Whiteboard, uključite hardverski ključ u USB priključak na PC.

Napomena

- Hardverski ključ treba da bude postavljen na visini od najmanje 1 m.



3-2. Korišćenje olovke



Da biste koristili olovku, prvo pritisnite crno dugme koje se nalazi na gornjem delu olovke.

3-3. Uparivanje olovki sa monitorom

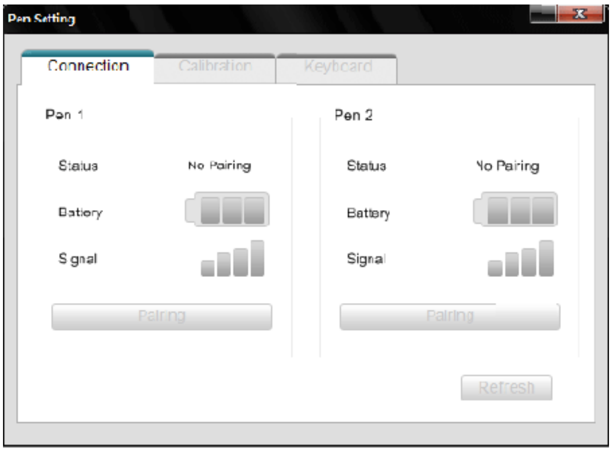
Da biste povezali dve olovke sa monitorom, na računaru instalirajte program za crtanje koji se nalazi na priloženom disku. Detaljne informacije o instaliranju programa za crtanje potražite u odeljku „Instaliranje programa Whiteboard“.

- Idite u prozor „Kontrolna tabla“ i pokrenite program **Samsung Interactive Whiteboard**.

  (Odnosno, kliknite na ikonu u obliku zvezde [ ] -> **Pen Setting** u donjem levom uglu prozora programa za crtanje.)

- Pritisnite (crno) dugme za napajanje na olovci i zadržite ga 10 sekundi kada je olovka isključena.
  - Uključivanje olovke: Jedanput pritisnite crno dugme za napajanje. Crvena LED dioda će zasvetleti nekoliko puta pre uključivanja olovke.
  - Isključivanje olovke: Pritisnite crno dugme za napajanje i zadržite ga 3 sekunde. Crvena LED dioda će zasvetleti nekoliko puta pre isključivanja olovke.

- Pritisnite dugme **Pairing** u prozoru programa **Samsung Interactive Whiteboard**. Ako se opcija **No Pairing** promeni u **Connected**, olovka je uspešno uparena, a njeni dodiri na ekranu će odmah biti prepoznati.



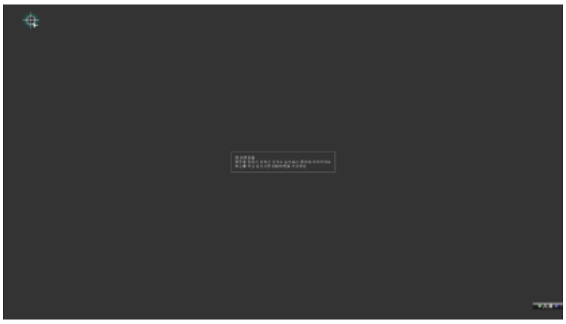
- Uparivanje se obavlja samo jednom. Kada olovku uključite nakon uparivanja sa monitorom, njeni dodiri na ekranu će biti prepoznati.

3-4. Aktiviranje kalibracije

- Idite u prozor **Control Panel** i pokrenite program **Samsung Interactive Whiteboard**.

  (Odnosno, kliknite na ikonu u obliku zvezde [ ] -> **Pen Setting** u donjem levom uglu prozora programa za crtanje.)

- Izaberite karticu **Calibration**.
- Kliknite na dugme **Start Calibration**.
- Dodirnite četiri kruga pomoću olovke, prema prikazanim uputstvima.

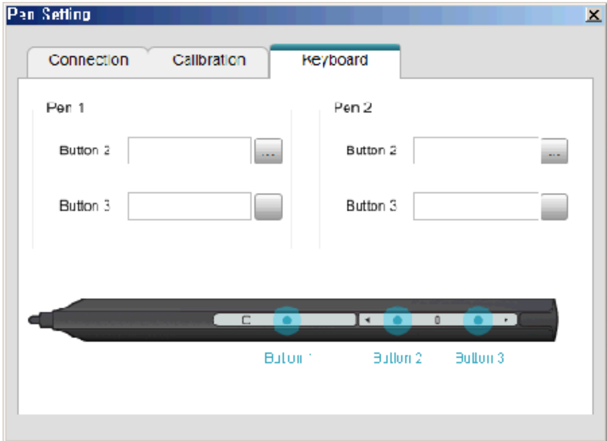


- Kliknite na dugme **OK**.

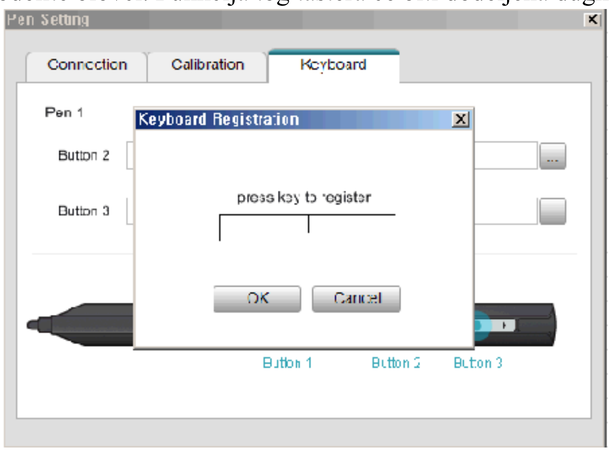
3-5. Dodavanje tasterskih naredbi olovci

Dodajte olovci tasterske naredbe kako biste na bolji način koristili program Whiteboard.

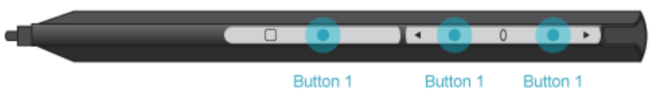
1. Izaberite **Pen Setting** > **Keyboard** u programu **Samsung Interactive Whiteboard**.



2. Izaberite dugme. Kada se pojavi prozor za dodeljivanje tastera, na tastaturi pritisnite taster čiju naredbu želite da dodelite olovci. Funkcija tog tastera će biti dodeljena dugmetu.



3-6. Funkcija klika desnim tasterom



Pritisnite **Button 1** na olovci kada olovka dodirne plazma ekran. Izvršiće se komanda klika desnim tasterom miša.

Napomena

- Funkcija klika desnim tasterom nije aktivna dok olovkom ne dodirnete plazma ekran.

4. Sprečavanje „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike

Napomena

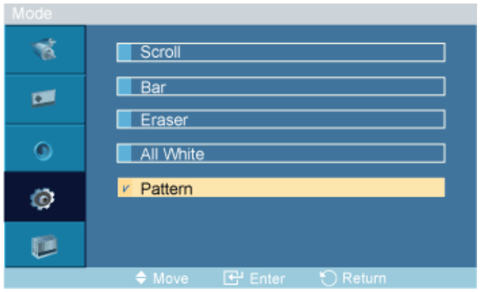
- Do zadržavanja slike na ovom proizvodu može da dođe usled karakteristika plazma uređaja i proizvođač ne snosi odgovornost za ovakva oštećenja.
- Da biste sprečili zadržavanje slike, pridržavajte se sledećih uputstava prilikom korišćenja ovog proizvoda.

Uputstva

- **Nemojte da prikazujete nepokretnu sliku na ekranu duži vremenski period.**
  - Ako je potrebno da prikazujete nepokretnu sliku duži vremenski period, aktivirajte čuvar ekrana u određenim intervalima.
  - Najbolje je da se čuvar ekrana aktivira kada se ne koristi program **Samsung Interactive Whiteboard**.
  - Korišćenje čuvara ekrana

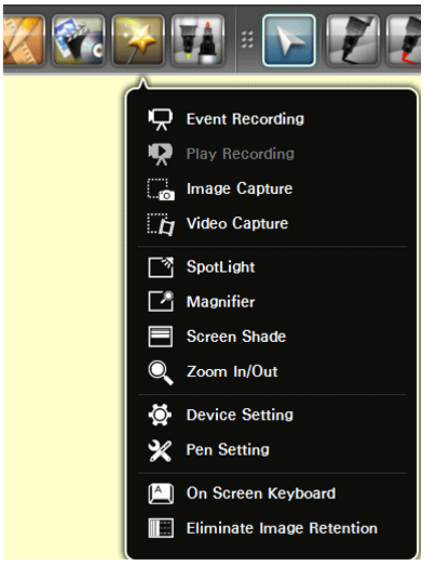
Aktiviranje čuvara ekrana (kada se ne koristi program Interactive Whiteboard)

- Izaberite **MENU** -> **Setup** -> **Safety Screen** i u meniju na ekranu izaberite režim **Pattern**. Čuvar ekrana će se aktivirati.



Aktiviranje čuvara ekrana (kada se koristi program Interactive Whiteboard)

- Kliknite na ikonu [ ], a zatim izaberite stavku **Eliminate Image Retention** u programu **Samsung Interactive Whiteboard**. Čuvar ekrana će se aktivirati.



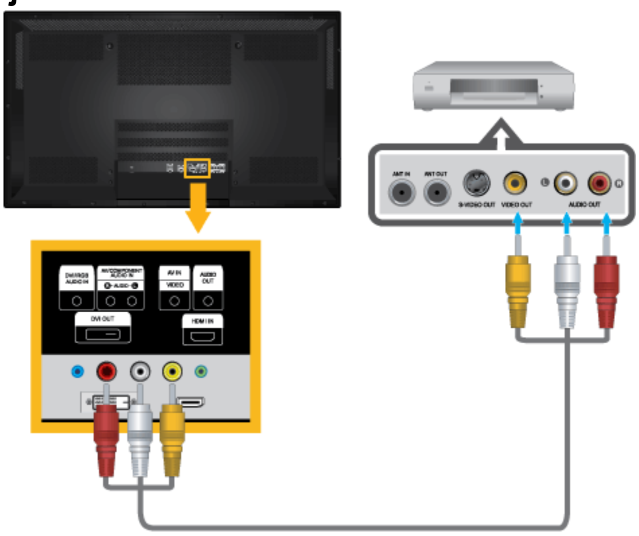
Preporučuje se da na kratko aktivirate čuvar ekrana pre nego što isključite računar.

- Aktiviranje čuvara ekrana nakon zatvaranja programa Interactive Whiteboard
  - Ako je računar isključen: Čuvar ekrana će biti aktivan zadati vremenski period pre isključivanja računara.
  - Ako je računar uključen: Samo će se isključiti program Interactive Whiteboard.

Povezivanje drugih uređaja

- Ulazni AV uređaji poput DVD plejera, video rikordera ili kamkordera, kao i računara, mogu se priključiti na PDP monitor. Da biste dobili više informacija u vezi sa spajanjem ulaznih AV uređaja, u sadržaju pogledajte odeljak Podešavanje PDP monitora.
- Konfiguracija PDP monitora sa zadnje strane može biti različita u zavisnosti od modela PDP monitora.

Priključivanje AV uređaja

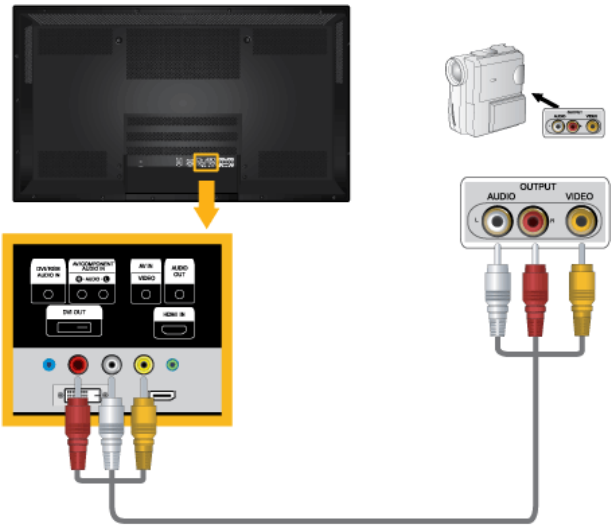


1. Povežite audio kabl na izlazni audio priključak na spoljnom uređaju i na [AV/COMPONENT AUDIO IN[R-AUDIO-L]] priključak na monitoru, a izlazni video priključak na spoljnom uređaju povežite sa [AV IN [VIDEO]] priključkom na monitoru.

2. Pokrenite DVD plejer, video rikorder ili kamkorder sa umetnutim DVD diskom ili kasetom.

3. Izaberite **AV** pomoću dugmeta SOURCE sa prednje strane PDP monitora ili na daljinskom upravljaču.

Priključivanje na kamkorder



1. Pronađite AV izlazne priključke na kamkorderu. Uobičajeno se nalaze na bočnoj strani ili na poleđini kamkordera. Povežite AUDIO OUTPUT priključke na kamkorderu i [AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]] na PDP monitoru pomoću kompleta audio-kablova.

2. Povežite VIDEO OUTPUT priključke na kamkorderu i [AV IN [VIDEO]] na PDP monitoru pomoću video kabla.

3. Izaberite **AV** za vezu sa kamkorderom pomoću dugmeta SOURCE sa prednje strane PDP monitora ili na daljinskom upravljaču.

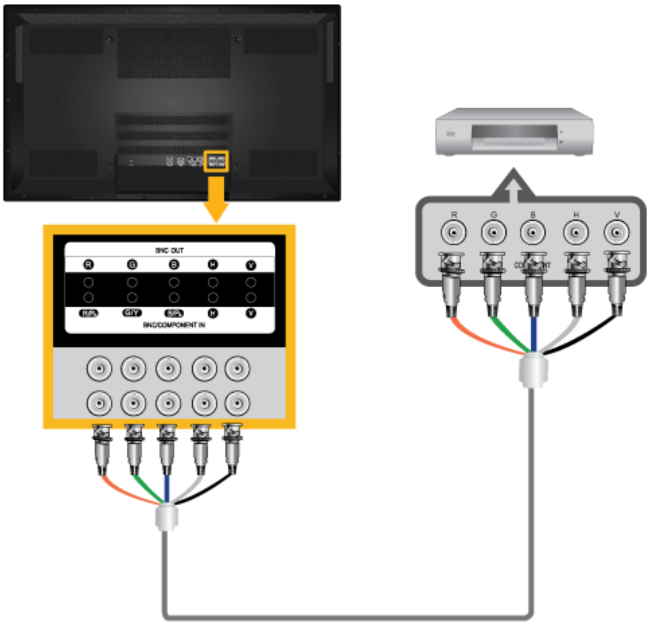
4. Zatim uključite kamkorder u koji je ubačena kaseta.

Napomena

Audio-video kablovi koji su ovde prikazani uobičajeno se isporučuju sa kamkorderom. (Ako ih nemate, proverite u lokalnoj prodavnici elektronike.)

Ako vaš kamkorder podržava stereo zvuk , potrebno je da povežete dva kabla.

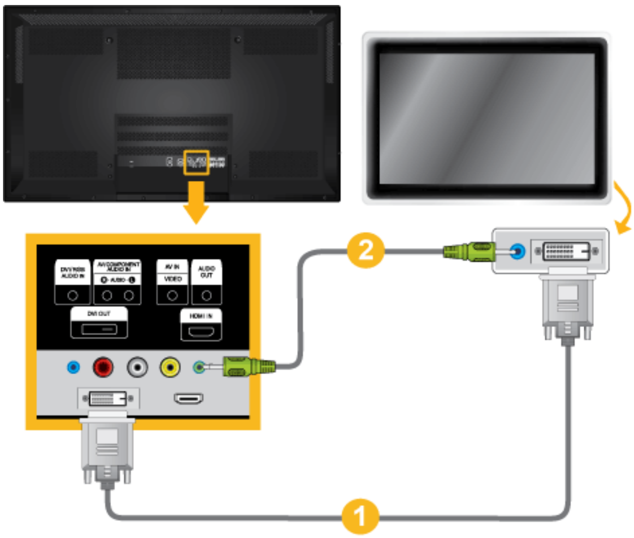
Povezivanje pomoću kabla BNC-na-BNC



1. Povežite priključke [BNC/COMPONENT IN [R/P_R, G/Y, B/P_B]] na monitoru sa BNC priključkom na spoljnom uređaju pomoću kabla BNC-na-BNC.

2. Izaberite BNC pomoću dugmeta SOURCE sa prednje strane PDP monitora ili na daljinskom upravljaču.

Povezivanje pomoću DVI kabla



1. Povežite priključak [DVI OUT] na PDP monitoru sa ulaznim priključkom na drugom monitoru pomoću DVI kabla.

2. Povežite priključak [AUDIO OUT] na PDP monitoru sa ulaznim audio priključkom na drugom monitoru pomoću stereo kabla.

3. Izaberite DVI pomoću dugmeta SOURCE sa prednje strane PDP monitora ili na daljinskom upravljaču.

Napomena

[DVI OUT] ne podržava HDCP.

Povezivanje pomoću HDMI kabla



1. Uređaje poput Blu-Ray/DVD plejera povežite na priključak [HDMI IN] na PDP monitoru pomoću HDMI kabla.

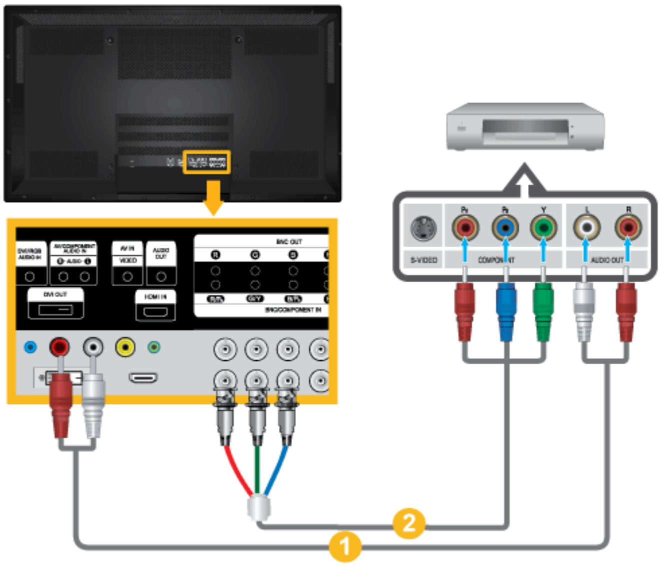
2. Izaberite HDMI pomoću dugmeta SOURCE sa prednje strane PDP monitora ili na daljinskom upravljaču.

Napomena

U režimu **HDMI** podržan je samo zvuk u formatu PCM.

Prilikom povezivanja sa računarom pomoću HDMI kabla, obavezno izaberite **HDMI** u **Source List** i u **Edit Name** pre nego što izaberete **PC** ili **DVI** uređaj kako biste omogućili ispravnu reprodukciju slike i zvuka sa računara.

Povezivanje DVD plejera



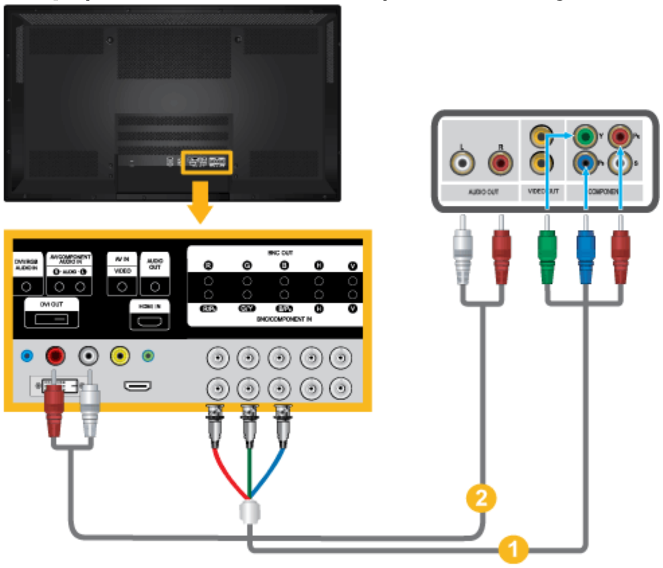
1. Povežite [AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]] priključak na PDP monitoru i AUDIO OUT priključke na DVD plejeru pomoću kompleta audio kablova.

2. Povežite priključak [BNC/COMPONENT IN [R/P_R, G/Y, B/P_B]] na PDP monitoru i P_R, Y, P_B priključke na DVD plejeru pomoću komponentnog kabla.

Napomena

- Izaberite **Component** za vezu sa DVD plejerom pomoću dugmeta SOURCE koje se nalazi na prednjoj strani PDP monitora ili na daljinskom upravljaču.
- Zatim pokrenite DVD plejer sa umetnutim DVD diskom.
- Komponentni kabl je dodatna oprema.
- Objašnjenja u vezi sa komponentnim video signalom potražite u priručniku za DVD plejer.

Priključivanje DTV Set Top (kablovski/satelitski) Box uređaja



1. Povežite priključak [BNC/COMPONENT IN [R/P_R, G/Y, B/P_B]] na PDP monitoru i P_R, Y, P_B priključke na Set Top Box uređaju pomoću komponentnog kabla.

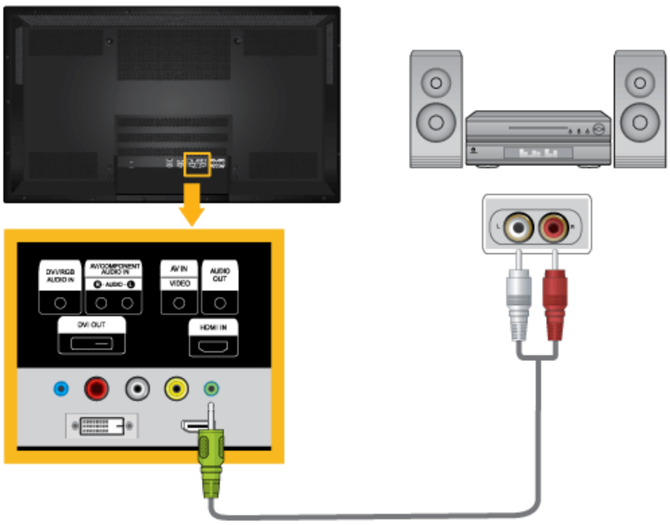
2. Povežite [AV COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]] priključak na PDP monitoru i AUDIO OUT priključke na Set Top Box uređaju pomoću kompleta audio kablova.

Napomena

- Izaberite **Component** za vezu sa DTV Set Top Box uređajem pomoću dugmeta SOURCE koje se nalazi na prednjoj strani PDP monitora ili na daljinskom upravljaču.

- Objašnjenja u vezi sa komponentnim video signalom potražite u korisničkom priručniku za Set Top Box uređaj.

Povezivanje sa audio sistemom



1. Audio kablovima povežite priključke AUX L, R na AUDIO SISTEMU i [AUDIO OUT] na PDP monitoru.

Korišćenje softvera

Instaliranje programa Whiteboard (samo model P64FT)

1. Prvo ubacite instalacioni CD za program Whiteboard u CD-ROM uređaj.
2. Dvaput kliknite na izvršnu datoteku **Whiteboard.exe**.
3. Kliknite na dugme „**Next**“ u prozoru čarobnjaka za instalaciju koji će se prikazati.
4. Kada je pojavi prozor „**License Agreement**“, izaberite opciju „**I accept the terms of the license agreement**“, a zatim kliknite na dugme „**Next**“.
5. Izaberite stavku „**PC Mode**“, a zatim kliknite na dugme „**Next**“ u prozoru „**Setup Type**“.
6. Izaberite „**PDP Monitor**“, a zatim kliknite na dugme „**Next**“.
7. Kliknite na dugme „**Install**“ u prozoru „**Ready to Install the Program**“.
8. Pojaviće se prozor sa tokom instalacije.
9. Kliknite na dugme „**Finish**“ u prozoru „**InstallShield Wizard Complete**“.
10. Nakon instalacije, na radnoj površini će se pojaviti ikona prečice za program **Samsung Interactive Whiteboard**.

MDC (Multiple Display Control)

Instalacija

1. Stavite instalacioni CD u CD-ROM uređaj.
2. Kliknite na instalacioni program MDC Unified.

   Napomena

   - Ako se na glavnom ekranu ne pojavi prozor za instalaciju softvera, program instalirajte pomoću izvršne datoteke MDC Unified koja se nalazi u fascikli MDC na CD-u.

3. Kliknite na dugme „Next“ u prozoru čarobnjaka za instalaciju.
4. Kada je pojavi prozor „License Agreement“, izaberite opciju „I accept the terms in the license agreement“, a zatim kliknite na dugme „Next“.
5. U prozoru „Customer Information“ popunite sva polja, a zatim kliknite na dugme „Next“.
6. U prozoru „Destination Folder“ izaberite putanju direktorijuma na kojoj želite da instalirate program, a zatim kliknite na dugme „Next“.

   Napomena

   - Ako ne izaberete putanju, program će se instalirati na podrazumevanoj putanji direktorijuma.

7. U prozoru „Ready to Install the Program“ proverite putanju direktorijuma na kojoj želite da instalirate program, a zatim kliknite na dugme „Install“.
8. Prikazaće se tok instalacije.
9. Kliknite na dugme „Finish“ u prozoru „InstallShield Wizard Complete“.
10. Nakon instalaciju, na radnoj površini će se pojaviti ikona prečice za program MDC Unified.

    Napomena

    - Ikona za instalaciju programa MDC možda neće biti prikazana u zavisnosti od računarskog sistema ili specifikacija proizvoda.
    - Pritisnite taster F5 ako se ikona za instalaciju ne pojavi.

Deinstalacija

1. Izaberite Postavke > Kontrolna tabla u meniju Start, a zatim dvaput kliknite na stavku Dodaj/izbriši program.
2. U listi izaberite stavku MDC Unified, a zatim kliknite na dugme Izmeni/ukloni.

   Napomena

   - Instalacija programa MDC može da utiče na grafičku karticu, matičnu ploču i postavke mreže.

■Korišćenje aplikacije MDC

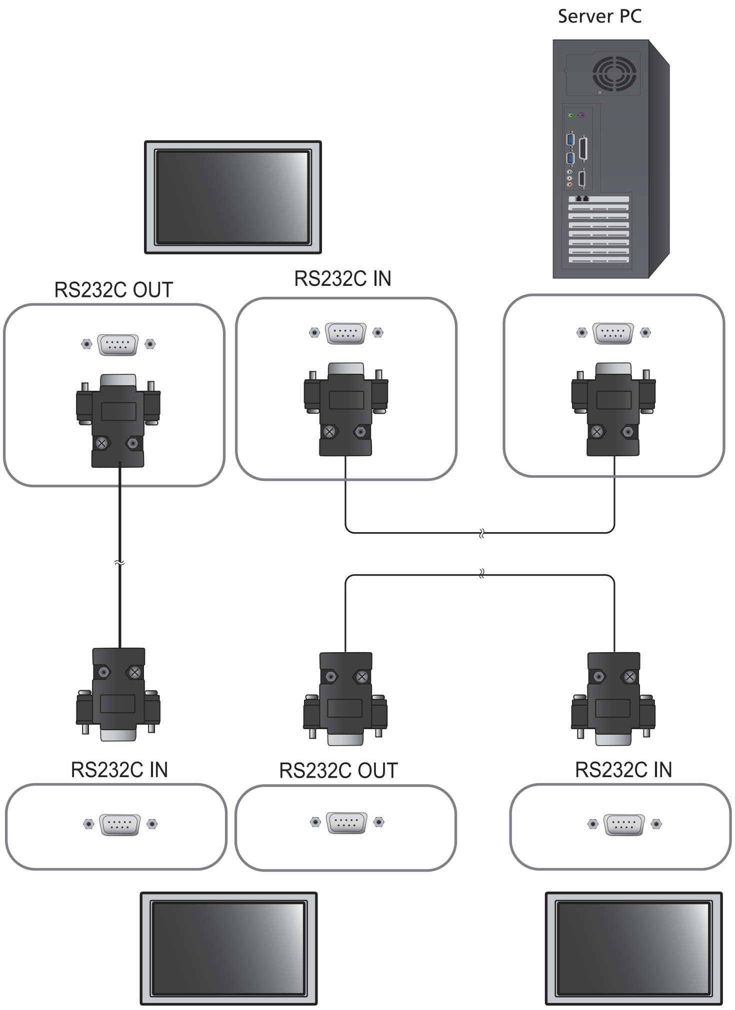
Šta je to MDC?

Multiple Display Control ("MDC") predstavlja aplikaciju koja omogućava jednostavnu istovremenu kontrolu više uređaja za prikaz pomoću računara.

Povezivanje sa MDC-om

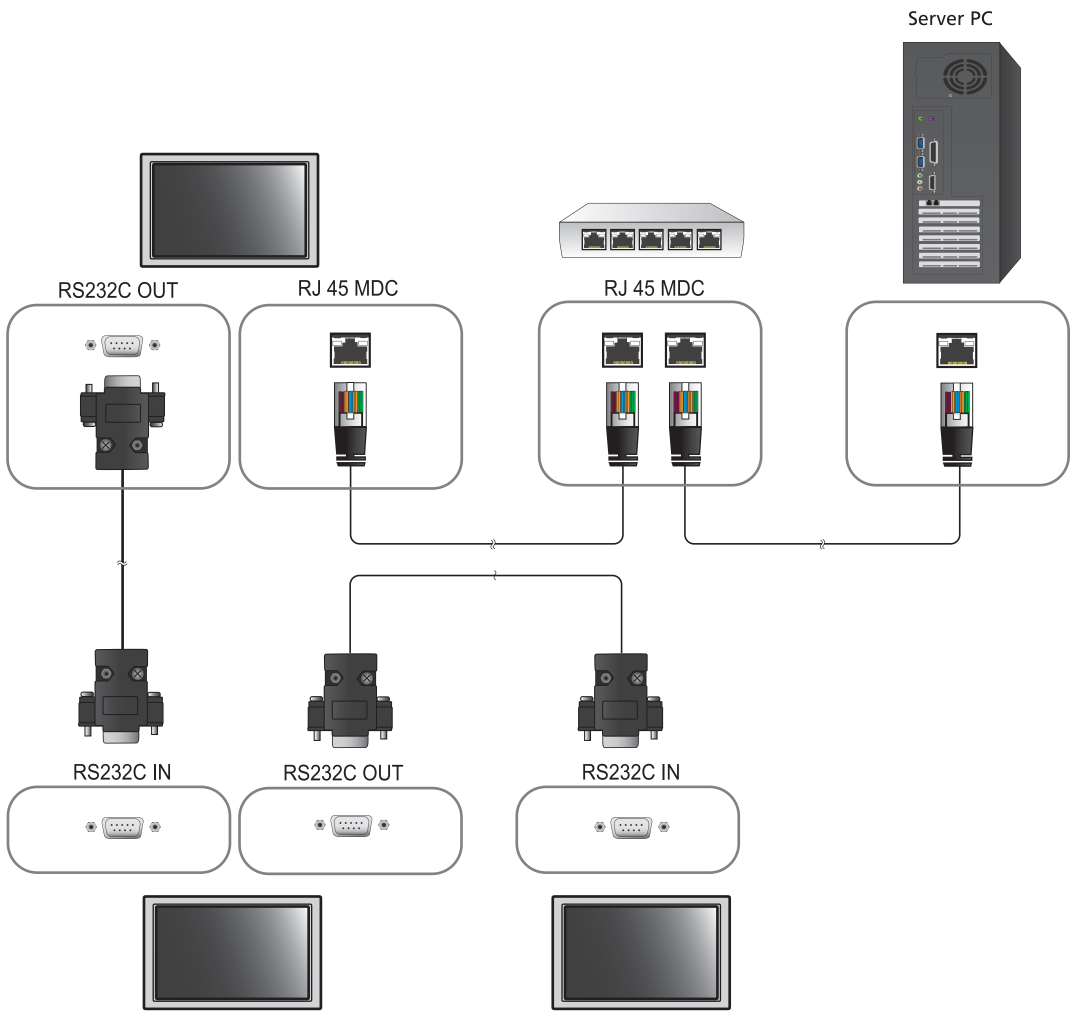
Korišćenje MDC-a preko kabla RS-232C (standardi za serijsku komunikaciju među podacima)

RS-232C serijski kabl mora da se poveže sa serijskim portovima na računaru i monitoru.



Korišćenje MDC-a putem Ethernet mreže

Unesite IP za primarni uređaj za prikaz i povežite uređaj sa računarom. Uređaji za prikaz mogu međusobno da se povežu pomoću RS-232C serijskog kabla.

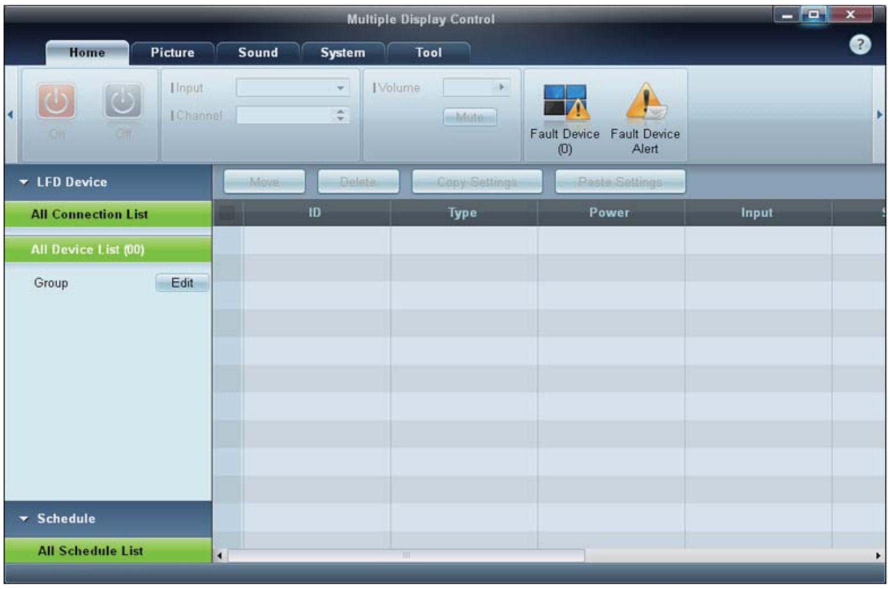


Upravljanje vezama

Upravljanje vezama obuhvata **listu veza** i **opcije za izmene liste veza**.

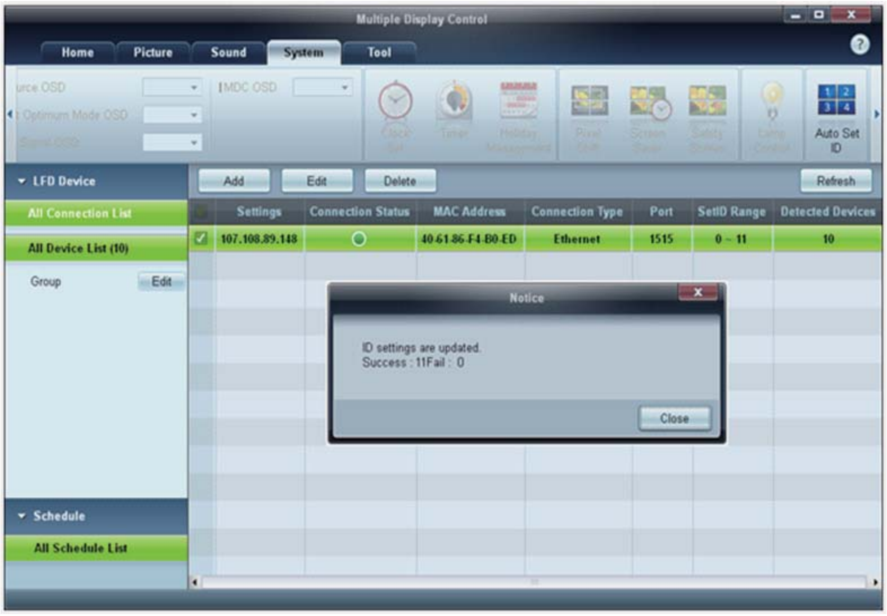
Lista veza – lista veza prikazuje detalje veza kao što su postavka veze (IP/COM, Port No, MAC i **Connection Type**), status veze, **Set ID Range** i otkriveni uređaji. Svaka veza može da sadrži najviše 100 uređaja povezanih u serijskom lancu. Svi LFD-ovi otkriveni u okviru veze prikazuju se na listi uređaja na kojoj korisnik može da napravi grupe i pošalje komande otkrivenim uređajima.

Opcije za izmenu liste veza – opcije za izmenu veza obuhvataju **Add**, **Edit**, **Delete** i **Refresh**.



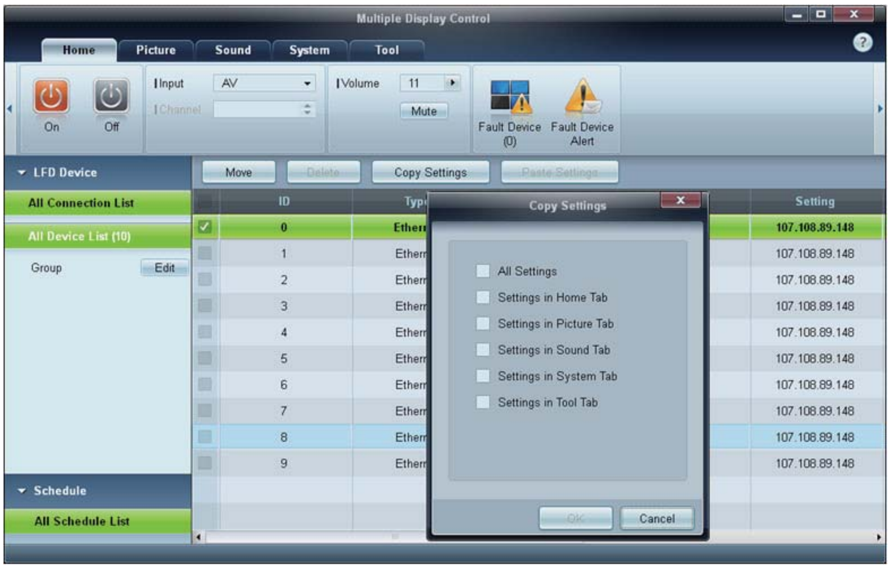
Auto Set ID

Funkcija **Auto Set ID** dodeljuje ID uređaja za sve LFD-ove povezane lančano u okviru izabrane veze. U okviru veze može postojati najviše 100 LFD-ova. ID uređaja dodeljuje se redom u lancu koji ide od 1 do 99, a zatim na kraju ID-u uređaja 0.



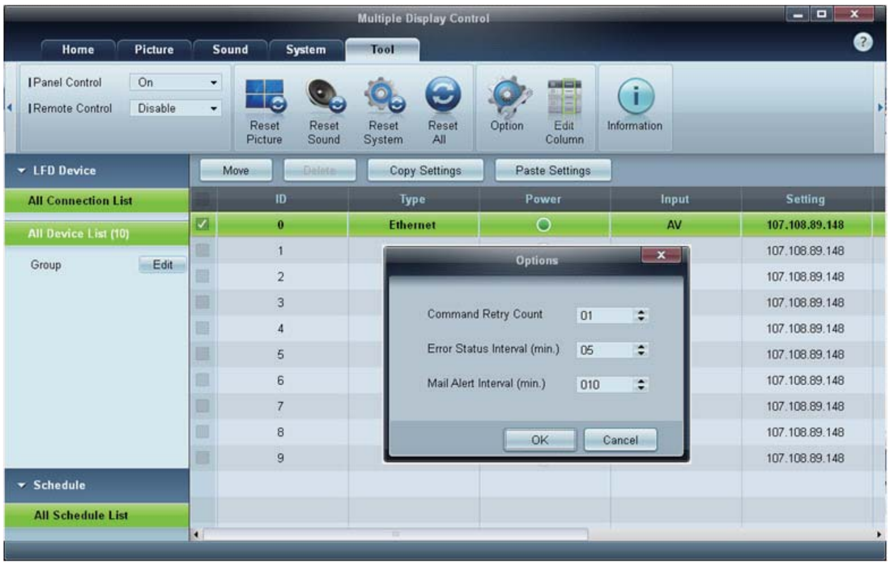
Kloniranje

Pomoću funkcije kloniranja možete kopirati postavku jednog LFD-a i primeniti je na više izabranih LFD-ova. Za kloniranje možete izabrati određene kategorije kartica ili sve kategorije kartica pomoću prozora sa opcijom za podešavanje kopiranja.



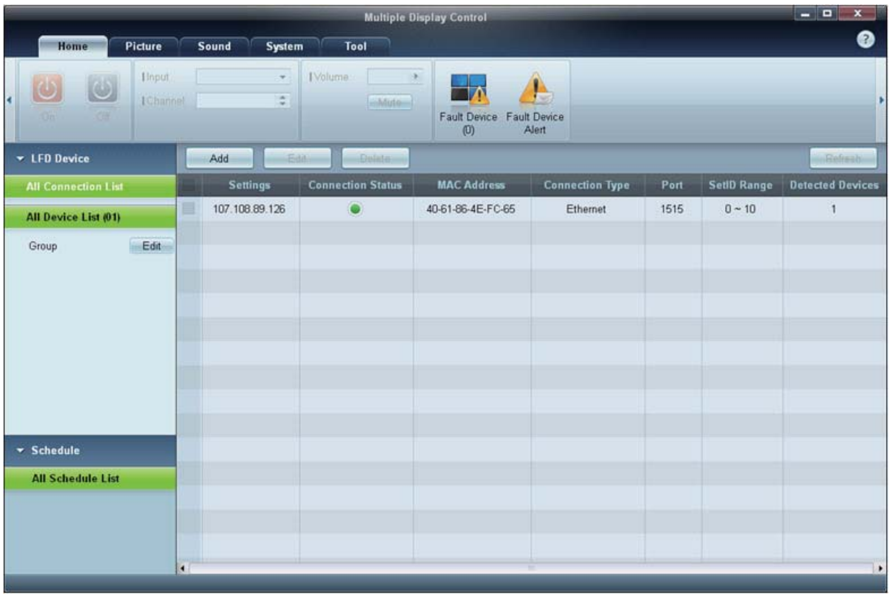
Ponovni pokušaj izvršavanja komande

Ova funkcija se koristi za navođenje maksimalnog broja pokušaja izvršavanja MDC komande u slučaju da nema odgovora od LFD-a ili ako je odgovor neispravan. Vrednost broja ponovnih pokušaja može se podesiti pomoću prozora sa opcijama za MDC. Vrednost broja ponovnih pokušaja mora da bude između 1 i 10. Podrazumevana vrednost je 1.

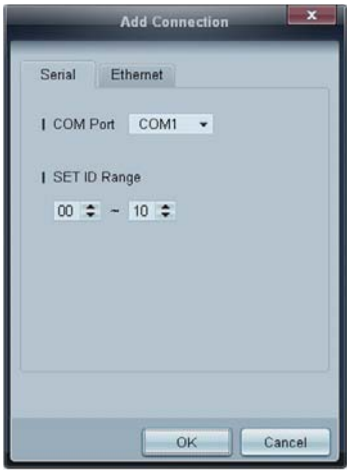


Prvi koraci uz MDC

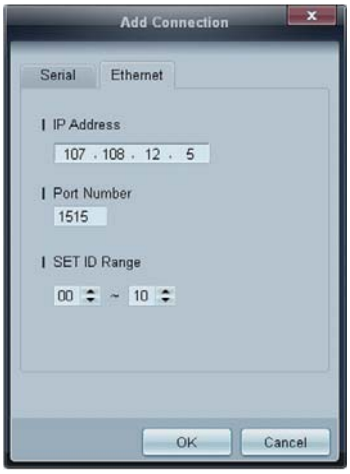
1. Da biste pokrenuli program, izaberite stavke **Start** → **Programi** → **Samsung** → **MDC Unified**.



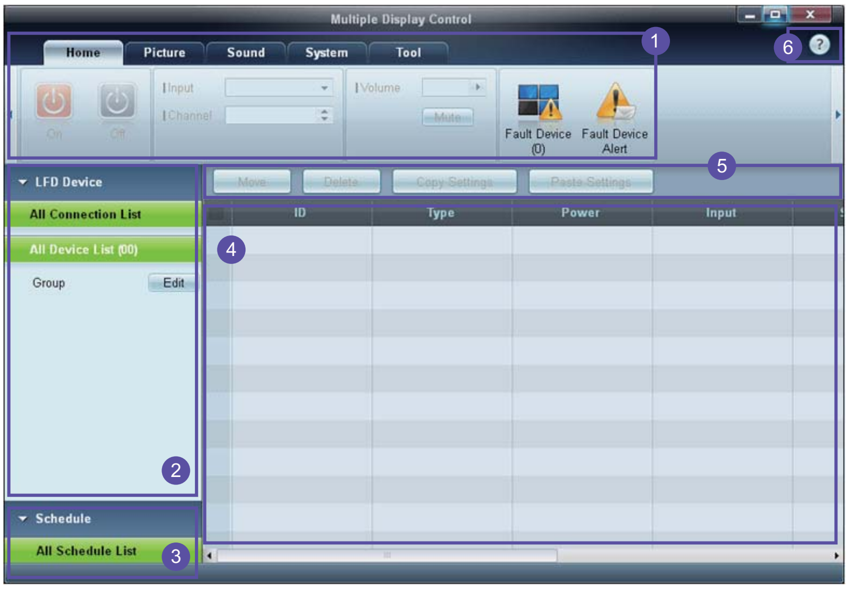
2. Izaberite stavku **Add** da biste dodali uređaj za prikaz.
   - Ako je veza uspostavljena putem RS232C kabla, pređite na stavku **Serial** i navedite **COM Port**.



- Ako je veza uspostavljena putem **Ethernet** mreže, unesite IP koji je bio unet za uređaj za prikaz.



Raspored na glavnom ekranu



1 Traka sa menijima	Promenite status uređaja za prikaz ili svojstva programa.
2 Kategorija uređaja	Prikažite listu povezanih uređaja za prikaz ili grupa uređaja.
3 Kategorija rasporeda	Prikažite listu rasporeda za uređaje za prikaz.
4 Lista uređaja	Izaberite uređaj za prikaz koji želite da prilagodite.
5 Izmena liste uređaja	Dodajte, uredite, pregrupišite ili izbrišite uređaje.
6 Teme pomoći	Prikažite teme pomoći za program.

Meniji

Izabrani uređaj možete uključiti ili isključiti ili promeniti ulazni signal odnosno jačinu zvuka uređaja.

Sa liste uređaja odaberite uređaje za prikaz i izaberite karticu **Home**.



1 Home

Izaberite stavku i promenite odgovarajuću postavku.

Napajanje

- **On**: uključivanje izabranog monitora.
- **Off**: isključivanje izabranog monitora.

Input

- Ulazni signal: promena ulaznog signala.
  - Dostupni ulazni signali mogu se razlikovati u zavisnosti od modela uređaja za prikaz.
  - Ulazni signal može se promeniti samo za monitore koji su uključeni.
- **Channel**: promena kanala.
  - TV kanal se može promeniti pomoću tastera sa strelicama nagore/nadole.
  - Kanal se može promeniti samo kada je ulazni signal **TV**.
  - Moguće je izabrati samo registrovane kanale.

2 Volume

Samo za ekrane koji su uključeni moguće je promeniti jačinu zvuka ili isključiti zvuk.

Volume

- Jačina zvuka može se prilagoditi pomoću trake sa klizačem u opsegu od 0 do 100.

  Prilagodite jačinu zvuka izabranog monitora.

Input

- Omogućite ili onemogućite opciju **Mute** za izabrani monitor.

  Opcija **Mute** automatski će se onemogućiti ako se stavka **Volume** prilagođava dok je opcija **Mute** uključena.

3 Alert

- **Fault Device**

- Ovaj meni prikazuje listu uređaja za prikaz koji imaju sledeće greške – grešku ventilatora, grešku u temperaturi, grešku u senzoru za osvetljavanje ili grešku lampe.

  Izaberite uređaj za prikaz sa liste. Omogućiće se dugme **Repair**. Kliknite na dugme za osvežavanje da biste osvežili status greške na uređaju za prikaz. Oporavljeni uređaj za prikaz nestaće sa liste **Fault Device List**.

Fault Device Alert

- Uređaj za prikaz kod kojeg je otkrivena greška biće prijavljen putem e-pošte.

  Popunite sva obavezna polja. Omogućiće se dugmad **Test** i **OK**. Uverite se da su unete informacije o stavci **Sender** i najmanje jedan **Recipient**.

Prilagođavanje ekrana

Postavke ekrana (kontrast, svetlina itd.) mogu se prilagoditi.

Sa liste uređaja odaberite uređaje za prikaz i izaberite karticu **Picture**.

Prilagođavanje

Izaberite stavku i promenite odgovarajuću postavku ekrana.



- Stavke **Color** i **Tint** nisu dostupne ako je ulazni signal **PC**.
- Stavke **Red**, **Green**, **Blue** i **PC Screen Adjustment** nisu dostupne ako je ulazni signal **Video**.
- Stavke **Color**, **Tint**, **Color Tone**, **Color Temp**, **Red**, **Green**, **Blue** i **PC Screen Adjustment** nisu dostupne ako su izabrane stavke **PC Source** i **Video Source**.

Contrast

- Prilagođavanje kontrasta za izabrani uređaj za prikaz.

Brightness

- Prilagođavanje svetline za izabrani uređaj za prikaz.

Color

- Prilagođavanje boja za izabrani uređaj za prikaz.

Tint (G/R)

- Prilagođavanje nijanse za izabrani uređaj za prikaz.

Color Tone

- Prilagođavanje tona boje pozadine za izabrani uređaj za prikaz.

Color Temp

- Prilagođavanje temperature boje za izabrani uređaj za prikaz.

  Ova opcija je omogućena ako je stavka **Color Tone** podešena na vrednost **Off**.

Red

- Prilagođavanje intenziteta crvene boje za izabrani uređaj za prikaz.

Green

- Prilagođavanje intenziteta zelene boje za izabrani uređaj za prikaz.

Blue

- Prilagođavanje intenziteta plave boje za izabrani uređaj za prikaz.

Opcije



Dynamic Contrast

Prilagođavanje stavke **Dynamic Contrast** za izabrani uređaj za prikaz.

Gamma Control

Promena gama vrednosti za izabrani monitor.

Auto Motion Plus

Ova opcija se koristi za prikazivanje dinamičkih slika.

- **Off**: onemogućavanje funkcije **Auto Motion Plus**.
- **Clear**: podešavanje nivoa stavke **Auto Motion Plus** na vrednost „Jasno“. Ovaj režim je pogodan za prikazivanje živopisnih slika.
- **Standard**: podešavanje nivoa stavke **Auto Motion Plus** na vrednost „Standardno“.
- **Smooth**: podešavanje nivoa stavke **Auto Motion Plus** na vrednost „Umekšano“. Ovaj režim je pogodan za prikazivanje umekšanih slika.
- **Custom**: prilagođavanje nivoa zatamnjenja ekrana ili treperenja.
- **Demo**: ova funkcija demonstrira tehnologiju **Auto Motion Plus**. Kada se režim promeni, rezultat se može prikazati na levoj strani prozora.

Brightness Sensor

Omogućavanje ili onemogućavanje stavke **Brightness Sensor** za izabrani uređaj za prikaz.

Brightness Sensor automatski prilagođava osvetljenost ekrana u skladu sa intenzitetom ambijentalnog osvetljenja.

Brightness Sensor možda nije dostupan u zavisnosti od proizvoda.

Veličina



Picture Size

Prilagođavanje veličine ekrana za izabrani uređaj za prikaz.

Stavka **Detail** će se onemogućiti ako se stavka **Picture Size** podesi na režim koji ne podržava detaljnu konfiguraciju.

Za prilagođavanje stavke **Zoom** mogu se koristiti tasteri -/+.

Ekran se može pomerati pomoću tastera sa strelicama nagore/nadole/nalevo/nadesno.

Detail

Možete prikazati detalje izabrane veličine ekrana.

PC Screen Adjustment

Prilagođavanje ili detaljno podešavanje frekvencije dostupno je putem tastera -/+ u okviru stavki **Coarse** ili **Fine**.

Da biste premestili ekran, kliknite na jednu od četiri dolenavedene slike **Position**.

Da biste automatski prilagodili frekvenciju, detaljno podesili ekran ili ga premestili, izaberite stavku **Auto Adjustment**.

Prilagođavanje zvuka

Možete da promenite postavke zvuka.

Sa liste uređaja odaberite uređaje za prikaz i izaberite karticu **Sound**.



Stavke **Bass** ili **Treble** onemogućiće se ako izabrani uređaj ne podržava datu stavku.

Bass

Prilagođavanje niskih tonova za izabrani uređaj.

Treble

Prilagođavanje visokih tonova za izabrani uređaj.

Balance (L/R)

Prilagođavanje jačine zvuka na levom i desnom zvučniku izabranog uređaja za prikaz.

SRS TS XT

Omogućavanje ili onemogućavanje efekta **SRS TS XT** za izabrani uređaj za prikaz.

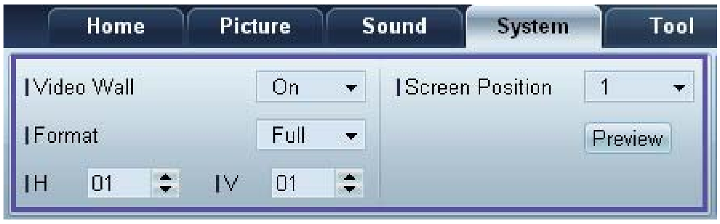
Podešavanje sistema

Sa liste uređaja odaberite uređaje za prikaz i izaberite karticu **System**.

Video Wall

Funkcija **Video Wall** može da se koristi za prikazivanje dela kompletne slike ili ponavljanje iste slike na svakom od povezanih uređaja za prikaz.

Funkcija **Video Wall** je omogućena samo kada se uređaji nalaze u grupi.

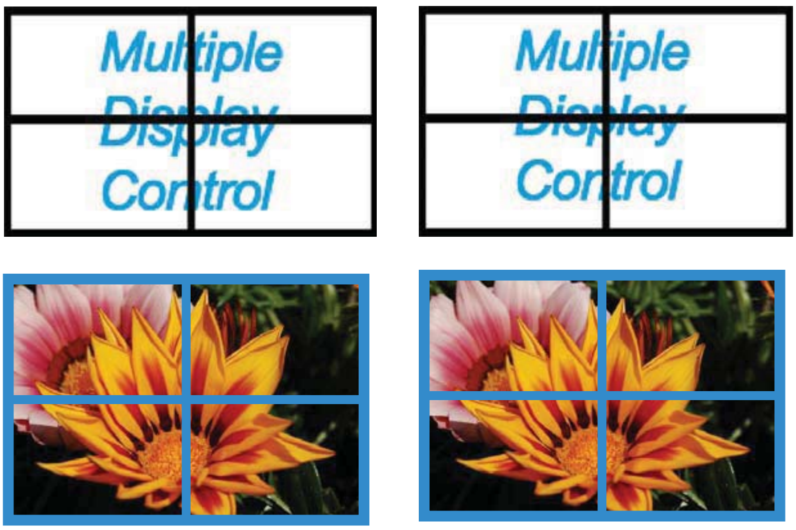


Video Wall

Omogućavanje ili onemogućavanje funkcije **Video Wall**.

Format

Izbor formata za prikaz podeljenog ekrana.



Full Natural

H

Izaberite broj horizontalnih uređaja za prikaz.

U jednom redu može da bude prikazano najviše 15 ekrana.

Ako je horizontalnim uređajima dodeljeno 15 ekrana, vertikalnim uređajima je moguće dodeliti najviše 6.

V

Izaberite broj vertikalnih uređaja za prikaz.

U jednom redu može da bude prikazano najviše 15 ekrana.

Ako je horizontalnim uređajima dodeljeno 15 ekrana, vertikalnim uređajima je moguće dodeliti najviše 6.

Screen Position

Prikaz rasporeda ekrana (konfigurisan pomoću funkcije za podelu ekrana) ili promena rasporeda po potrebi.

Stavke **Screen Position** i **Preview** omogućene su kada je **Video Wall** uključen.

Ukoliko je izabrano više uređaja, imajte na umu da je **Preview** omogućen samo ako se postavke za horizontalne i vertikalne uređaje podudaraju sa rasporedom izabranih uređaja.

Da biste promenili stavku **Position**, izaberite uređaj i prevucite ga na novi položaj.

Opseg postavki za podelu ekrana može se razlikovati u zavisnosti od modela.

PIP

Osnovne informacije potrebne za prilagođavanje stavke **PIP** pojaviće se na ekranu sa menijem.

- **PIP** će se onemogućiti ako je **Video Wall** podešen na **ON**.
- Imajte na umu da se stavka **Picture Size** onemogućava kada je **PIP** podešen na **ON**.



PIP Size

Prikaz funkcije **PIP Size** trenutnog monitora.

PIP Source

Izbor ulaznog signala za PIP.

Sound Select

Izbor i omogućavanje zvuka sa primarnog ili sekundarnog ekrana.

Channel

Kanal može da se promeni ako je **PIP Source** podešen na **TV**.

Opšte



User Auto Color

Automatsko prilagođavanje boja na ekranu.

Dostupno samo u **PC** režimu.

Auto Power

Podešavanje proizvoda da se automatski uključuje.

Standby Control

Podešavanje režima mirovanja da se aktivira ako se ne otkrije ulazni signal.

Ventilator i temperatura



Konfigurisanje postavki potrebnih za otkrivanje brzine ventilatora i unutrašnje temperature radi zaštite proizvoda.

Fan Control

Izbor metoda za konfigurisanje brzine ventilatora.

Fan Speed

Konfigurisanje brzine ventilatora.

Temperature

Otkrivanje unutrašnje temperature pomoću navođenja opsega temperature.

Bezbednost



Safety Lock

Zaključavanje menija na ekranu.

Da biste otključali menije, opciju **Safety Lock** podesite na **Off**.

Button Lock

Zaključavanje dugmadi na uređaju za prikaz.

Da biste otključali dugmad, opciju **Button Lock** podesite na **Off**.

OSD prikaz



Source OSD

Izaberite da li želite da se prikaže poruka kada se promeni stavka **Source**.

Not Optimum Mode OSD

Izaberite da li želite da se prikaže poruka kada se izabere nekompatibilni režim.

No Signal OSD

Izaberite da li želite da se prikaže poruka kada nema ulaznog signala.

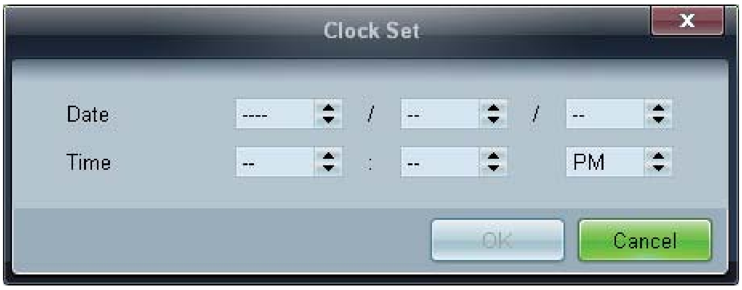
MDC OSD

Izaberite da li želite da se prikaže poruka kada MDC promeni postavke.

Vreme



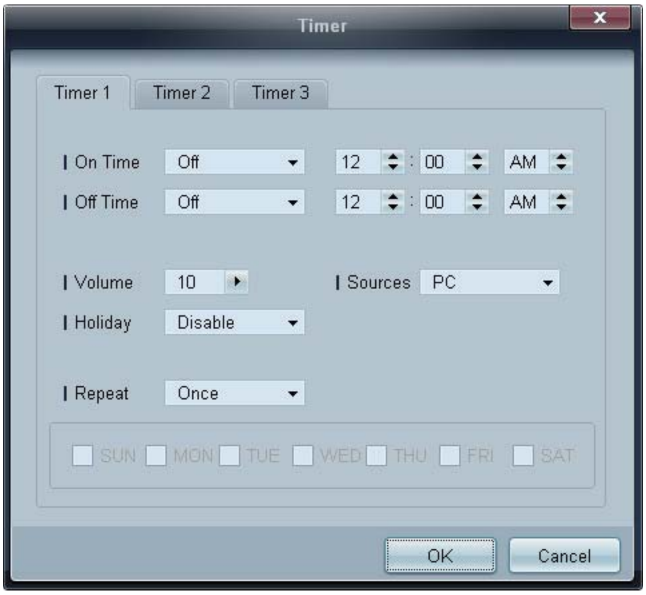
Clock Set



Promenite trenutno vreme na izabranom uređaju za prikaz u skladu sa vremenom podešenim na računaru.

Ako na uređaju za prikaz nije podešeno vreme, prikazaće se prazne vrednosti.

Timer



- **On Time**: podešavanje vremena za uključivanje izabranog uređaja za prikaz.
- **Off Time**: podešavanje vremena za isključivanje izabranog uređaja za prikaz.
- **Volume**: navođenje jačine zvuka uređaja za prikaz kada se uključi putem funkcije **On Time**.
- **Source**: navođenje ulaznog signala uređaja za prikaz kada se uključi putem funkcije **On Time**.
- **Holiday**: postavke **Holiday Management** mogu se primeniti na **Timer**.

- **Repeat**: navođenje perioda tokom kojeg želite da ponavljate izabrani **Timer**.
  - **Once**: tajmer će se aktivirati samo jednom.
  - **EveryDay**: tajmer će se aktivirati svaki dan.
  - **Mon~Fri**: tajmer će se aktivirati svakog dana od ponedeljka do petka.
  - **Mon~Sat**: tajmer će se aktivirati subotom i nedeljom.
  - **Manual**: prilagođavanje dana u sedmici.

  Polja za potvrdu za izbor dana ispod stavke **Repeat** omogućena su samo ako je izabrana stavka **Manual**.

Holiday Management

Funkcija **Holiday Management** omogućava vam da sprečite da se uređaji podešeni da se uključuju putem funkcije **Timer** uključuju određenog datuma.

Funkcija **Holiday Management** može da se omogući ili onemogući u meniju sa postavkama funkcije **Timer**.



- **Add** : možete navesti praznike:

  Kliknite na dugme **Add** u prozoru **Holiday Management**.



- **Delete** : brisanje praznika. potvrdite izbor u odgovarajućim poljima za potvrdu i kliknite na ovo dugme.
- Lista praznika: prikažite listu praznika koje ste dodali.

Zaštita od zatamnjenja ekrana



Pixel Shift



Blago pomeranje ekrana u navedenim vremenskim intervalima kako bi se sprečilo zatamnjenje ekrana.

Screen Saver



Ova funkcija sprečava zatamnjenje ekrana kada ekran izabranog uređaja za prikaz ostane neaktivan tokom dužeg vremenskog perioda.

- **Interval**: podešavanje intervala za aktiviranje funkcije **Screen Saver**.
- **Mode**: postavka **Time** može se razlikovati za svaki **Mode**.

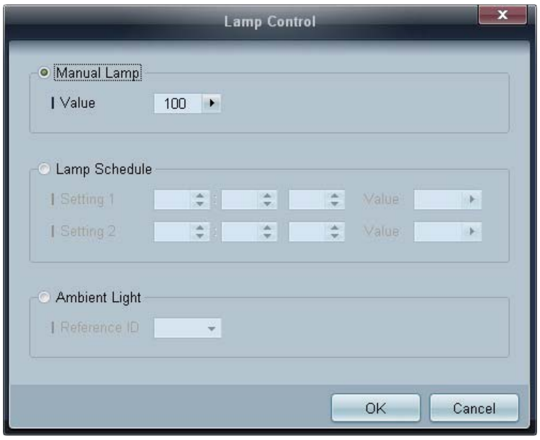
Safety Screen



Funkcija **Safety Screen** može se koristiti da bi se sprečilo zatamnjenje kada se na ekranu izabranog uređaja za prikaz tokom dužeg vremena prikazuje nepomična slika.

Lamp Control

Funkcija **Lamp Control** koristi se za prilagođavanje pozadinskog osvetljenja kako bi se smanjila potrošnja struje.



Automatski prilagodite pozadinsko osvetljenje za izabrani uređaj za prikaz koje će biti primenjeno u zadato vreme.

Ako se stavka **Manual Lamp Control** prilagodi, **Auto Lamp Control** se automatski prebacuje na **Off**.

Ručno prilagodite pozadinsko osvetljenje za izabrani uređaj.

Ako se stavka **Auto Lamp Control** prilagodi, **Manual Lamp Control** se automatski prebacuje na **Off**.

- **Ambient Light**: funkcija **Ambient Light** automatski prilagođava osvetljenost ekrana u skladu sa intenzitetom ambijentalnog osvetljenja za sve LFD-ove u istom serijskom lancu.

Postavke za alatke



❶ Bezbednost

Panel Control

Uključivanje ili isključivanje ekrana uređaja za prikaz.

Remote Control

Omogućavanje ili onemogućavanje daljinskog upravljača.

❷ Resetovanje

Reset Picture

Resetovanje postavki ekrana.

Reset Sound

Resetovanje postavki zvuka.

Reset System

Resetovanje postavki sistema.

Reset All

Istovremeno resetovanje postavki ekrana, zvuka i sistema.

③ Edit Column



Izaberite stavke koje želite da prikažete na listi uređaja.

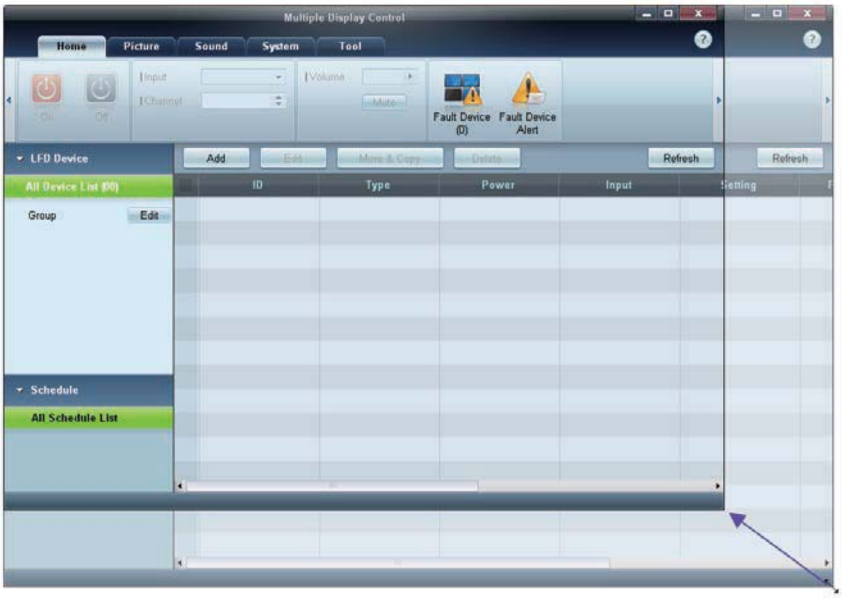
④ Information

Prikaz informacija o programu.

Ostale funkcije

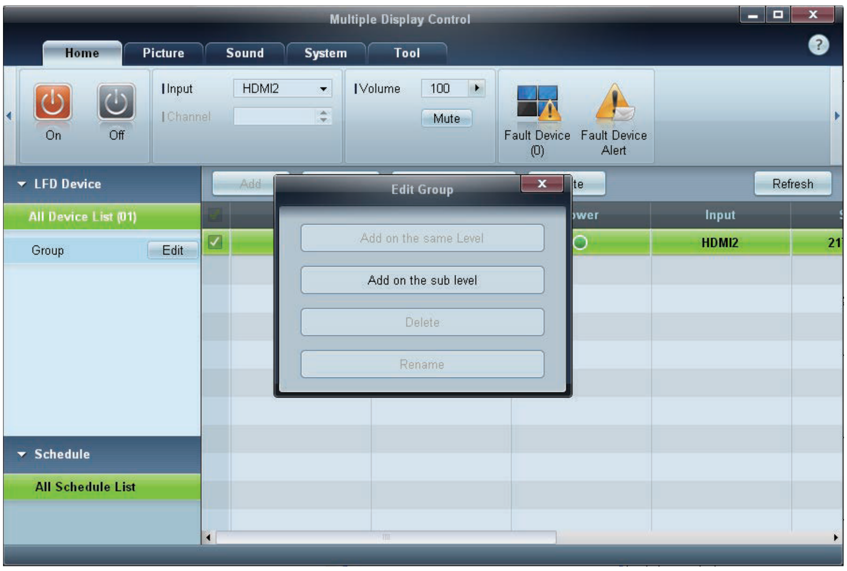
Promena veličine prozora

Postavite pokazivač miša u ugao prozora programa. Pojaviće se strelica. Pomerajte strelicu da biste prilagodili veličinu prozora programa.



Upravljanje grupama

Kreiranje grupa



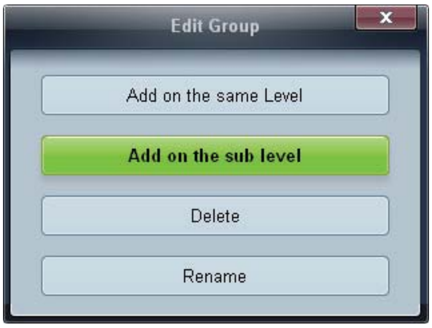
Kreirajte grupe i upravljajte listom uređaja na nivou grupe.

Nije moguće koristiti duplirana imena grupa.

1 Na levoj strani prozora programa, u odeljku sa listom uređaja za prikaz kliknite desnim tasterom miša i izaberite stavku **Group>Edit**.

2 U prozoru **Edit Group** koji se prikazuje izaberite stavke **Add on the sub level** ili **Add on the same level**.

- **Add on the sub level**: kreiranje podgrupe u okviru izabrane grupe.



- **Add on the same level**: kreiranje grupe na istom nivou na kojem se nalazi izabrana grupa.



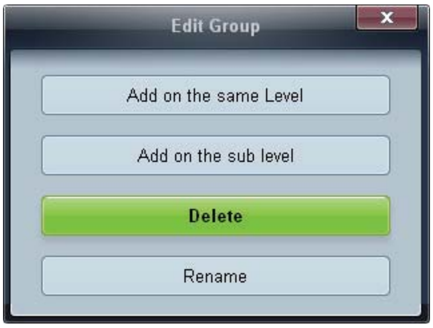
Dugme **Add on the same level** omogućeno je samo ako je kreirana najmanje jedna grupa.

3 Unesite ime grupe.

Brisanje grupa

1 Izaberite ime grupe, a zatim izaberite stavku **Edit**.

2 U prozoru **Edit Group** koji se prikazuje izaberite stavku **Delete**.



3 Kliknite na dugme **Yes**. Grupa će biti izbrisana.

Preimenovanje grupa

1 Izaberite ime grupe, a zatim izaberite stavku **Edit**.

2 U prozoru **Edit Group** koji se prikazuje izaberite stavku **Rename**.



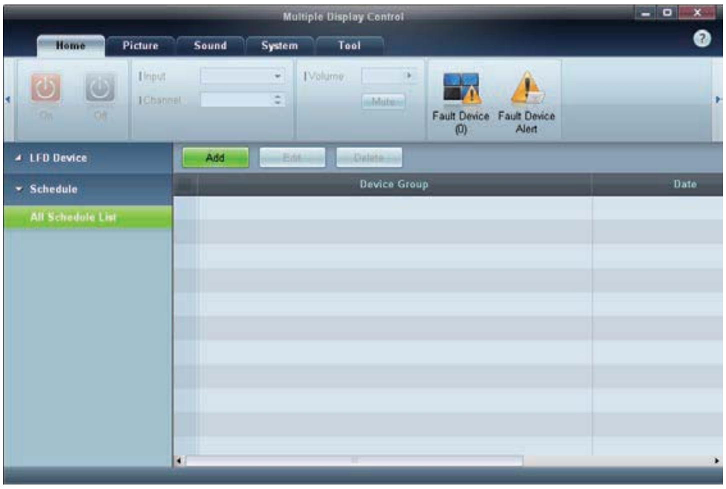
3 Ako se kursor pojavi u starom imenu grupe, unesite novo ime grupe.

Upravljanje rasporedom

Kreiranje rasporeda

Kreirajte i registrujte raspored na nivou grupe.

1 Na levoj strani prozora programa, u odeljku sa rasporedom izaberite stavku **All Schedule List**. Dugme **Add** biće omogućeno u sredini.



2 Kliknite na dugme **Add**. Pojaviće se prozor **Add Schedule**.



3 Kliknite na dugme **Add** ispod stavke **Device Group** i izaberite grupu u koju želite da dodate raspored.



4 Izaberite stavku **Date&Time/Action** i kliknite na dugme **OK**. Raspored će se dodati i lista rasporeda će se pojaviti u prozoru sa listom uređaja.

- **Device Group**: izbor grupe.
- **Date&Time**
  - **Instant Execution**: momentalno pokretanje rasporeda.
  - **Timer**: podešavanje datuma, vremena i intervala pokretanja rasporeda.
- **Action**: izbor funkcije koja će se aktivirati u navedeno vreme i tokom navedenog intervala.

Izmena rasporeda

Da biste izmenili raspored, izaberite ga i kliknite na dugme **Edit**.

Brisanje rasporeda

Da biste izbrisali raspored, izaberite ga i kliknite na dugme **Delete**.

Vodič za rešavanje problema

Problem		Rešenje
Monitor koji želite da kontrolišete nije prikazan u dijagramu sa sistemskim informacijama.	1.	Proverite da li je RS232C kabl ispravno priključen (proverite da li je kabl pravilno uključen u odgovarajući serijski port).
	2.	Proverite da nije povezan monitor koji ima duplirani **ID**. Ako povežete monitore koji imaju isti **ID**, oni se neće prikazati zbog neusaglašenosti među podacima.
	3.	Proverite da li je **ID** monitora u opsegu od 0 do 99. (Promenite ID u meniju monitora.) Za monitor koji podržava ID u opsegu od 0 do 99, **ID** treba postaviti na vrednost između 0 i 99.
Monitor koji želite da kontrolišete nije prikazan u tabeli sa informacijama za kontrolu.		Proverite da li je monitor uključen. (Pogledajte status napajanja u dijagramu sa sistemskim informacijama.)
		Proverite da li ste izabrali izvor signala na koji je monitor priključen.
Sledeća poruka se ponavlja.  		Proverite da li je izabran monitor koji želite da kontrolišete.
Monitori se uključuju ili isključuju u različito vreme iako su podešene opcije **On Time** ili **Off Time**.		Prilagodite vreme na računaru da biste sinhronizovali vreme između povezanih monitora.
Daljinski upravljač ne funkcioniše.		Daljinski upravljač možda neće funkcionisati ako se RS-232C kabl ukloni ili ako se program neočekivano zatvori dok je funkcija **Remote Control** podešena na opciju **Disable**. Da biste rešili ovaj problem, ponovo pokrenite program i podesite funkciju **Remote Control** na vrednost **Enable**.

Ovaj program ponekad možda neće ispravno funkcionisati usled problema u komunikaciji između računara i monitora ili elektromagnetnih talasa koje emituju elektronski uređaji u blizini.

Prikazivanje svojstava monitora pri korišćenju više monitora

1. Kada nije izabran nijedan monitor: prikazuje se podrazumevana vrednost.
2. Kada je izabran jedan monitor: prikazuju se postavke izabranog monitora.
3. Kada su izabrana dva monitora (npr. redom **ID** 1 i**ID** 3): prvo se prikazuju postavke za **ID** 1, a zatim postavke za **ID** 3.
4. Kada je potvrđen izbor u polju za potvrdu **All**+**Select** i izabrani su svi monitori: prikazuju se podrazumevane postavke.

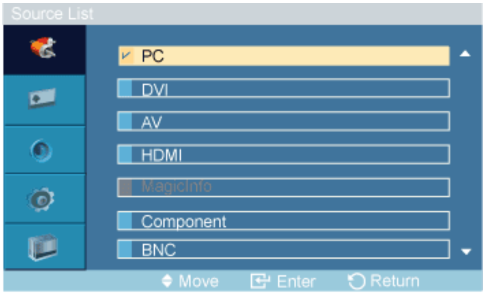
Podešavanje PDP monitora

Input

Dostupni režimi

- PC / DVI / BNC
- AV
- HDMI
- Component

Source List



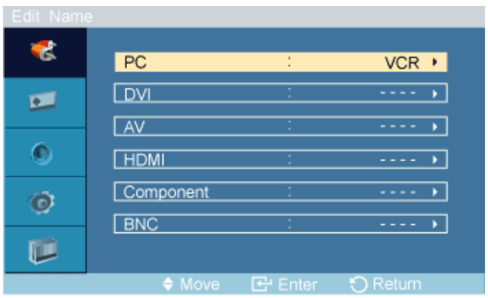
Možete izabrati **PC**, **DVI** ili druge spoljne izvore signala povezane na PDP monitor. Služi za izbor željenog ekrana.

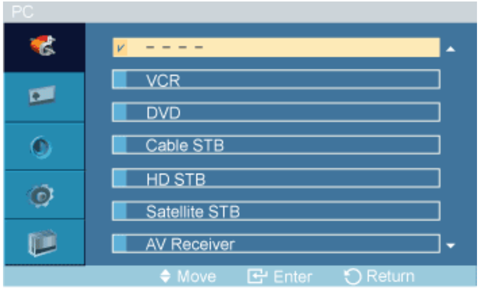
1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**
5. **MagicInfo** – Režim je omogućen nakon povezivanja mrežnog uređaja.
6. **Component**
7. **BNC**

Napomena

- Direktno dugme na daljinskom upravljaču je dugme 'SOURCE'.

Edit Name





Dajte naziv ulaznom uređaju spojenom na ulazne priključke da biste olakšali izbor izvora ulaznog signala.

VCR / **DVD** / **Cable STB** / **HD STB** / **Satellite STB** / **AV Receiver** / **DVD Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **DVD Combo** / **DHR** / **PC**

Napomena

- Opciju **Edit Name** podesite na **PC** kada povežete računar putem HDMI ili DVI priključka.

  U većini ostalih slučajeva, opciju **Edit Name** bi trebalo podesiti na **AV**.

  Takođe, opcija **Edit Name** treba da bude podešena na povezani uređaj ako je signal izvornog uređaja 640 x 480, 720p (1280 x 720) ili 1080p (1920 x 1080), budući da su ovi signali kompatibilni sa AV i sa PC ulazom.

- Meni **Picture** se menja u zavisnosti od ulaznog signala i postavke opcije **Edit Name**.

Režim Picture [PC / DVI / BNC]

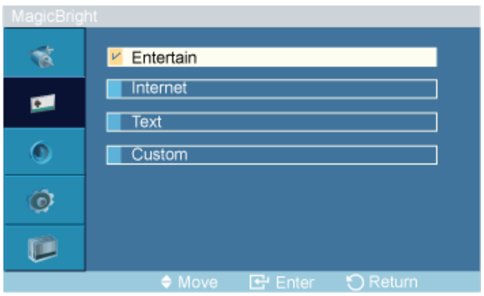
Dostupni režimi

- **PC / DVI / BNC**
- **AV**
- **HDMI**
- **Component**

Napomena

- Funkciju **MagicInfo** moguće je uključiti samo kada je priključen mrežni uređaj.
- Nije moguće istovremeno ostvariti vezu preko **HDMI** priključka i vezu sa mrežnim uređajem.

MagicBright



Funkcija **MagicBright** je dostupna samo u režimu PC. Ova funkcija pruža dvostruko jasniju i živopisniju sliku od običnih monitora za različite potrebe korisnika (priprema dokumenata, korišćenje Interneta, pregledanje video zapisa itd.).

1. **Entertain**

   Visoka svetlina

   Za gledanje filmova sa DVD ili VCR medijuma.

2. **Internet**

   Srednja svetlina

   Za rad sa različitim slikama kao što su tekst i grafika.

3. **Text**

   Normalna svetlina

   Za dokumente ili radove sa dosta teksta.

4. **Custom**

   Iako su naši inženjeri pažljivo izabrali vrednosti, prethodno podešene vrednosti možda neće prijati vašim očima, zavisno od vašeg ukusa.

   U tom slučaju, podesite osvetljenost i kontrast pomoću menija na ekranu.

Custom

Upotrebom menija na ekranu možete da prilagodite vrednosti za kontrast i osvetljenost.

Napomena

Ako podesite **Picture** pomoću funkcije **Custom**, **MagicBright** će preći u režim **Custom**.

Contrast



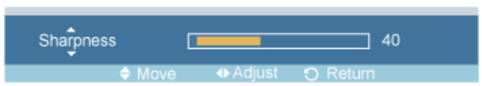
Podešavanje kontrasta.

Brightness



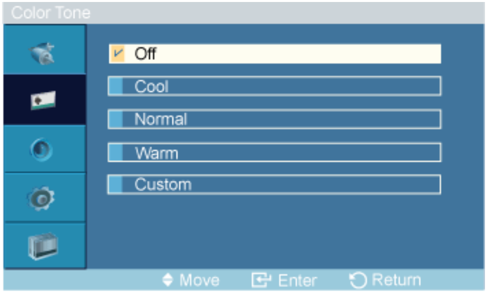
Podešavanje svetline.

Sharpness



Podešavanje oštrine.

Color Tone



Moguće je promeniti nijansu.

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

Napomena

Ukoliko postavite opciju **Color Tone** na **Cool**, **Normal**, **Warm** ili **Custom**, onemogućena je funkcija **Color Temp.**.

Ukoliko opciju **Color Tone** podesite na **Off**, funkcija **Color Control** je onemogućena.

Color Control

Podešavanje balansa pojedinačnih boja: crvene, zelene i plave.

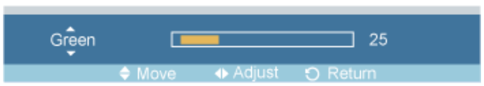
Napomena

Ako podesite sliku pomoću funkcije **Color Control**, **Color Tone** će preći u režim **Custom**.

Red



Green



Blue



Color Temp.



Color Temp. je mera 'toplote' boja na slici.

Napomena

Ova funkcija je aktivna samo ako je **Color Tone** postavljeno na **Off**.

Image Lock

Funkcija **Image Lock** koristi se za fino podešavanje i postizanje najboljeg kvaliteta slike uklanjanjem smetnji koje izazivaju treperenje i podrhtavanje slike. Ako putem finog podešavanja ne dobijete zadovoljavajuće rezultate, upotrebite grubo podešavanje, zatim opet fino podešavanje.

Napomena

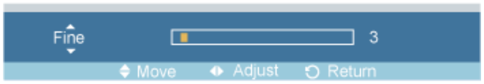
Dostupno samo u režimu **PC**

Coarse



Uklanja smetnje kao što su vertikalne linije. Grubo podešavanje može da pomeri područje slike na ekranu. Možda ćete morati da je centrirate pomoću menija Horizontalna kontrola.

Fine



Uklanja smetnje kao što su horizontalne linije. Ako šum ne nestane čak i nakon finog podešavanja, ponovite nakon podešavanja frekvencije (u smeru kretanja kazaljke na satu).

Position

1. **H-Position**



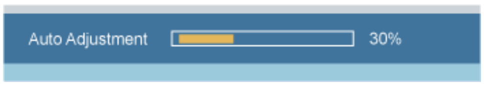
Horizontalno podešavanje pozicije ekrana.

2. **V-Position**



Vertikalno podešavanje pozicije ekrana.

Auto Adjustment



Vrednosti **Fine**, **Coarse** i **Position** podešavaju se automatski. Ako promenite rezoluciju preko kontrolne table, pokreće se funkcija Auto (Automatski).

Napomena

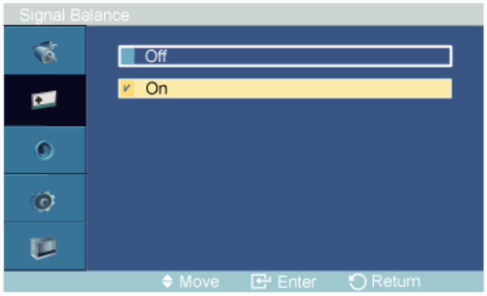
Funkcija je dostupna samo u režimima **PC** i **BNC**.

Signal Balance

Napomena

- Funkcija je dostupna samo u režimima **PC** i **BNC**.
- Ovo se koristi za nadoknađivanje slabog RGB signala koji se prenosi putem dugačkog signalnog kabla.

Signal Balance



Izbor opcije **On** ili **Off** za balans signala.

Signal Control

1. **R-Gain**



2. **G-Gain**



3. **B-Gain**



4. **R-Offset**



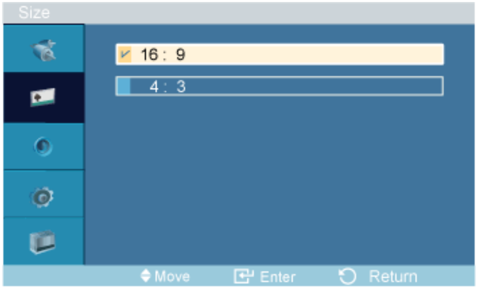
5. **G-Offset**



6. **B-Offset**



Size



Opcija **Size** može se menjati.

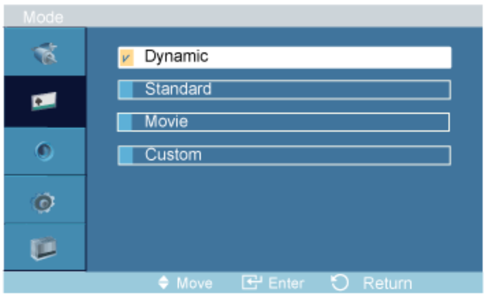
1. **16:9**
2. **4:3**

Picture [Režim AV / HDMI / Component]

Dostupni režimi

- **PC / DVI / BNC**
- **AV**
- **HDMI**
- **Component**

Mode



PDP monitor ima četiri automatska podešavanja slike („**Dynamic**“, „**Standard**“, „**Movie**“ i „**Custom**“) koja se podešavaju u fabrici.

Moguće je aktivirati **Dynamic**, **Standard**, **Movie** ili **Custom**.

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Custom

Upotrebom menija na ekranu možete da prilagodite vrednosti za kontrast i osvetljenost.

Contrast



Podešavanje kontrasta.

Brightness



Podešavanje svetline.

Sharpness



Podešavanje oštrine slike.

Color



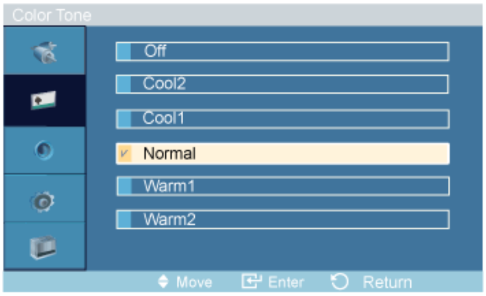
Podešavanje boje slike.

Tint



Dodaje prirodan ton prikazu.

Color Tone AHC



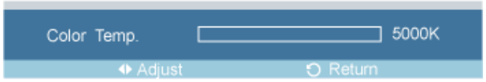
Moguće je promeniti nijansu. Komponente individualnih boja takođe mogu da se podese.

1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

Napomena

Ukoliko postavite opciju **Color Tone** na **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** ili **Warm2**, onemogućena je funkcija **Color Temp.**.

Color Temp.



Color temp. je mera 'toplote' boja na slici.

Napomena

Ova funkcija je aktivna samo ako je **Color Tone** postavljeno na **Off**.

Size



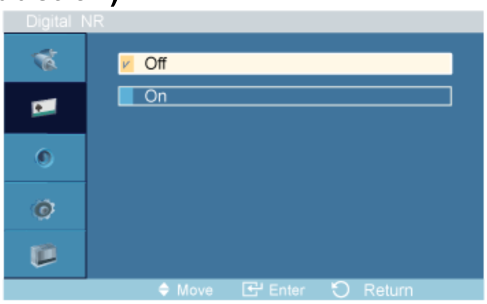
Opcija **Size** može se menjati.

1. **16:9** - Postavlja sliku u široki režim 16:9.
2. **Zoom 1** - Povećava veličinu slike na ekranu.
3. **Zoom 2** - Povećava veličinu slike na ekranu više nego “**Zoom 1**”.
4. **4:3** - Podešava 4:3 normalni režim slike.
5. **Just Scan** - Prikazuje ulazne scene u izvornom obliku, bez isecanja, ako se koristi signal **HDMI** / **Component** 720p, 1080i, 1080p.

Napomena

- Neki spoljni uređaji mogu monitoru da šalju nestandardan signal koji može da izazove isecanje, čak i kada se koristi funkcija **Screen Fit** (Samo skeniranje).
- Opcije **Zoom1** i **Zoom2** nisu dostupne u HDMI i komponentnom režimu.
- Funkcije **Position** i **Reset** dostupne su u režimu **Zoom 1** ili **Zoom 2**.

Digital NR (Digital Noise Reduction)



Funkcija Digital Noise Reduction sa postavlja na **Off**/**On** (Isključeno/Uključeno). Funkcija digitalnog ublažavanja smetnji omogućava vam uživanje u jasnijim i oštrijim slikama.

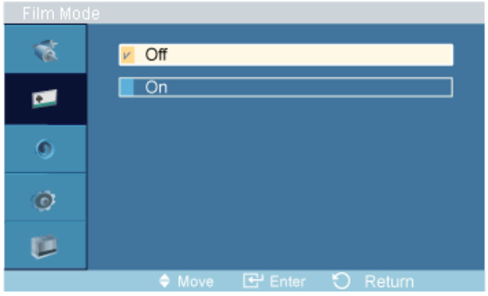
Deaktivirano je u režimu **HDMI**/**AV** uz rezoluciju 1080p.

1. **Off**
2. **On**

Napomena

Funkcija **Digital NR** nije dostupna u svim rezolucijama.

Film Mode



Karakteristika **Film Mode** pruža vam kvalitet gledanja kao u bioskopu.

Opcija **Film Mode** podržana je u režimima AV, Komponentni (480i/1080i) i HDMI (480i/1080i).

Napomena

- Ova funkcija može da bude dostupna u režimu **HDMI** kada ulazni signal koristi isprepletano skeniranje; nije dostupna kada signal koristi progresivno skeniranje.

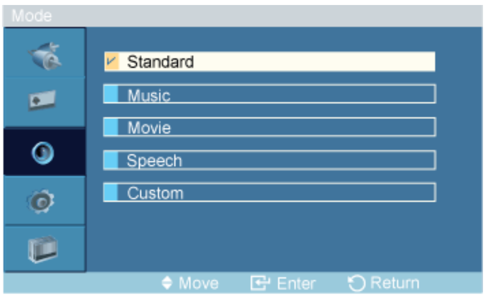
1. **Off**
2. **On**

Sound

Dostupni režimi

- **PC / DVI / BNC**
- **AV**
- **HDMI**
- **Component**

Mode



PDP monitor ima ugrađeno Hi-Fi stereo pojačalo.

1. **Standard**

Izaberite opciju **Standard** za standardna fabrička podešavanja.

2. **Music**

   Izaberite opciju **Music** za vreme gledanja video spotova ili koncerata.

3. **Movie**

   Izaberite opciju **Movie** za vreme gledanja filmova.

4. **Speech**

   Izaberite opciju **Speech** prilikom gledanja emisije koja se većinom sastoji od dijaloga (npr. vesti).

5. **Custom**

   Izaberite opciju **Custom** ukoliko želite da podesite postavke prema svojim afinitetima.

Custom PAHC

Zvuk možete da podesite tako da odgovara vašem ukusu.

Napomena

- Možete da čujete zvuk čak i ako je nivo zvuka podešen na 0.
- Ako podesite zvuk pomoću funkcije **Custom**, **Mode** će preći u režim **Custom**.

Bass



Naglašavanje niskih frekvencija.

Treble



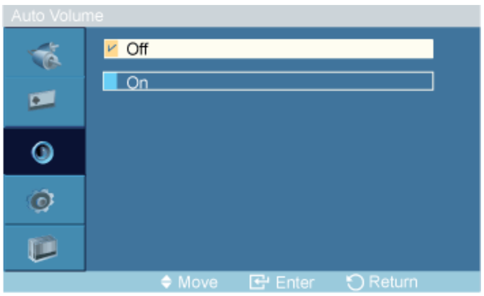
Naglašavanje visokih frekvencija.

Balance



Omogućava podešavanje balansa zvuka između levog i desnog zvučnika.

Auto Volume PAHC

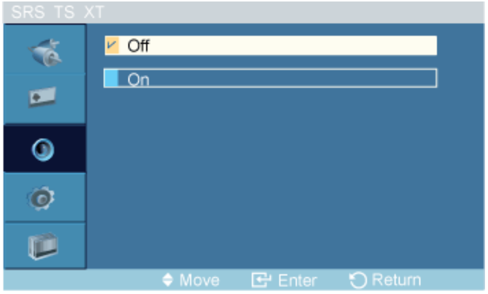


Smanjuje razlike u kontroli jačine zvuka između različitih stanica.

1. **Off**

2. **On**

SRS TS XT



SRS TS XT je patentirana SRS tehnologija koja rešava problem reprodukcije 5.1 višekanalnog sadržaja preko dva zvučnika. TruSurround daje zadivljujuće virtuelno iskustvo okružujućeg zvuka kroz bilo koji sistem za reprodukovanje sa dva zvučnika, uključujući unutrašnje zvučnike na televizoru. Potpuno je kompatibilan sa svim višekanalnim formatima.

1. **Off**

2. **On**

Setup

Dostupni režimi

- **PC / DVI / BNC**
- **AV**
- **HDMI**
- **Component**

Language



Možete da izaberete jedan od 13 jezika.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

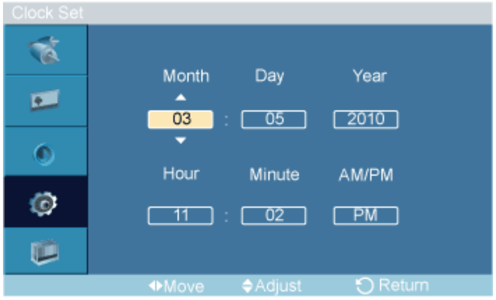
Napomena

Jezik koji ste izabrali se odnosi samo na jezik menija na ekranu. On neće uticati na programe koji su aktivni na računaru.

Time P A H C

Možete podesiti vreme.

Clock Set



Postavka tačnog vremena.

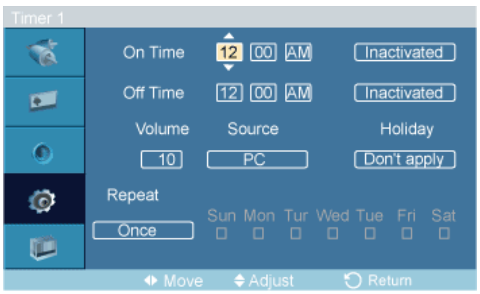
Sleep Timer



Automatsko isključivanje PDP monitora u određeno vreme.

1. **Off**
2. **30**
3. **60**
4. **90**
5. **120**
6. **150**
7. **180**

Timer1 / Timer2 / Timer3



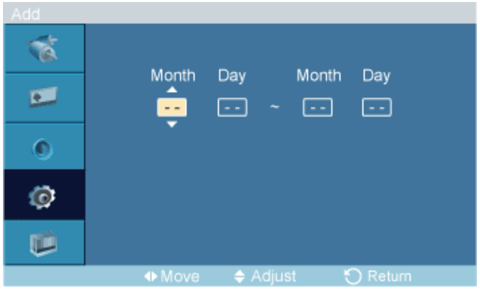
Možete podesiti PDP monitor tako da se automatski uključi/isključi u određeno vreme.

Napomena

- Dostupno je samo kada je sat podešen pomoću menija **Clock Set**.
- Opcija **Manual** omogućava vam da podesite dan u nedelji.
- **Holiday** : Ako odaberete **Apply**, tajmer nije dostupan za vreme praznika, a ako odaberete **Don't apply**, tajmer će biti dostupan za vreme praznika.

Holiday Management

- **Add**



Možete registrovati praznike.

- **Delete Selected**

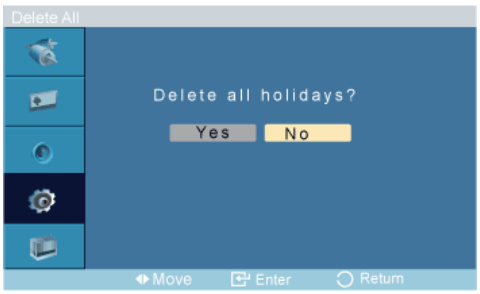


Možete izbrisati izabrane praznike.

Napomena

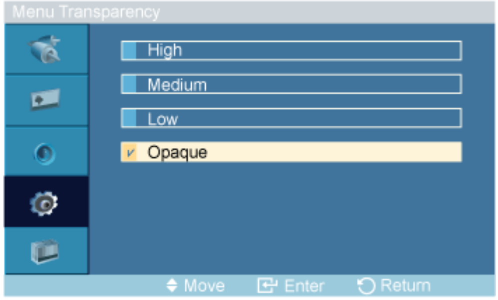
- Dostupno je samo kada su izabrani registrovani praznici.
- Moguće je izabrati i izbrisati više praznika.

- **Delete All**



Možete izbrisati sve registrovane praznike.

Menu Transparency PAHC

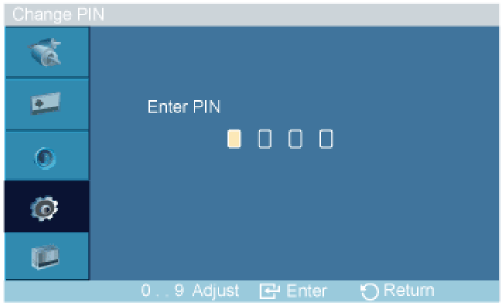


Menja providnost pozadine menija na ekranu.

1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

Safety Lock PACHM

Change PIN



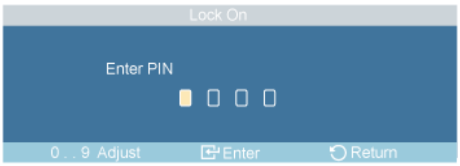
Lozinku je moguće promeniti.

Podešena lozinka za PDP monitor je „0000“.

Napomena

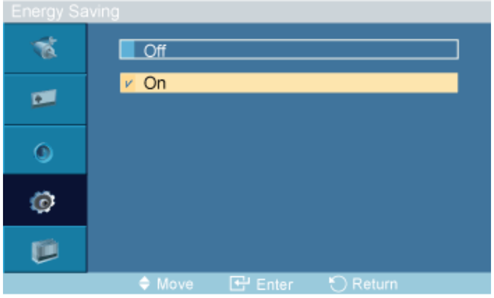
- Ako ste zaboravili lozinku, pritisnite dugmad **INFO** + **EXIT** + **MUTE** na daljinskom upravljaču da biste lozinku resetovali na „0000“.

Lock



Ova funkcija zaključava meni na ekranu (OSD) radi zadržavanja trenutnih podešavanja i sprečavanja drugih da izmene podešavanja.

Energy Saving



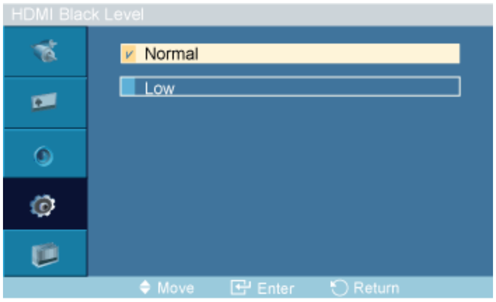
Ova funkcija prilagođava potrošnju električne energije jedinice u cilju uštede energije.

1. **Off**
2. **On**

Napomena

Ako je režim **Energy Saving** podešen na **Off**, možete da izaberete maksimalnu vrednost za osvetljenost ekrana.

HDMI Black Level



Kada DVD ili set-top box uređaj povežete sa proizvodom preko HDMI veze, kvalitet slike može da bude umanjen, na primer, usled povećanja nivoa crne, slabog kontrasta, poremećaja boje itd, u zavisnosti od tipa povezanog spoljnog uređaja. U tom slučaju, podesite kvalitet TV ekrana tako što ćete konfigurisati opciju **HDMI Black Level**.

1. **Normal**
2. **Low**

Video Wall

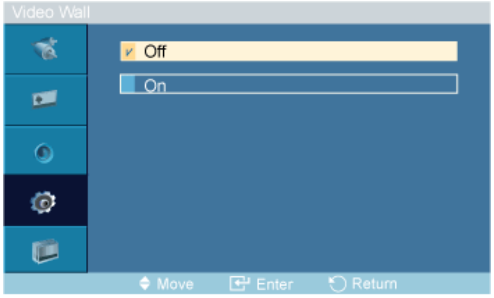
Video Wall predstavlja skup ekrana koji su međusobno povezani, tako da se na svakom ekranu prikazuje deo kompletne slike ili tako da se ista slika ponavlja na svakom ekranu.

Kada je uključena funkcija **Video Wall** možete da podešavate postavke za **Video Wall**.

Napomena

Kada je pokrenuta funkcija **Video Wall**, nisu dostupne funkcije **Auto Adjustment**, **Image Lock** i **Size**. **Video Wall** ne radi u režimu **MagicInfo**.

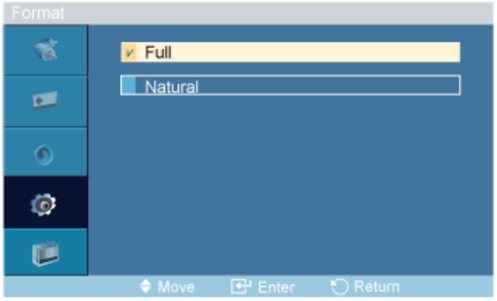
Video Wall



Služi za uključivanje/isključivanje funkcije **Video Wall** za izabrani ekran.

1. **Off**
2. **On**

Format



Možete da izaberete funkciju **Format** da biste podelili ekran.

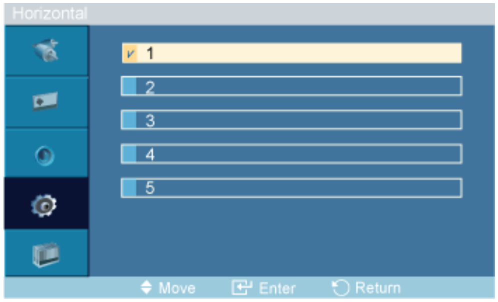
1. **Full**

   Obezbeđuje prikaz preko celog ekrana, bez margina.

2. **Natural**

   Prikazuje prirodnu sliku, sa nepromenjenim odnosom visine i širine.

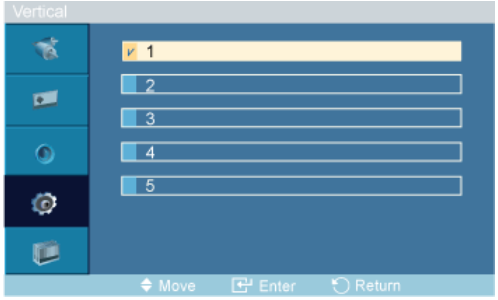
Horizontal



Podesite na koliko će delova ekran biti podeljen po horizontali.

Pet nivoa podešavanja: 1, 2, 3, 4, i 5.

Vertical



Podesite na koliko će delova ekran biti podeljen po vertikali.

Pet nivoa podešavanja: 1, 2, 3, 4, i 5.

Screen Divider



Ekran je moguće podeliti na nekoliko slika. Pri deljenju moguće je izabrati nekoliko ekrana sa različitim rasporedom.

- Izaberite režim za Screen Divider.
- Izaberite ekran u Display Selection.
- Izbor možete da napravite tako što ćete pritisnuti broj u izabranom režimu.

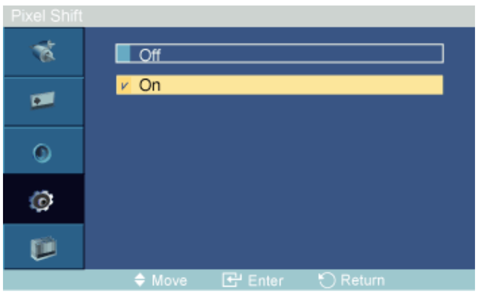
Safety Screen PAHMC

Funkcija **Safety Screen** koristi se za sprečavanje zaostalih slika koje mogu da se pojave ako se na ekranu duže vreme prikazuje statična slika.

- Funkcija **Safety Screen** (Bezbednosni ekran) određeno vreme pomera sliku na ekranu.
- Ta funkcija nije dostupna kada je napajanje isključeno.

Pixel Shift

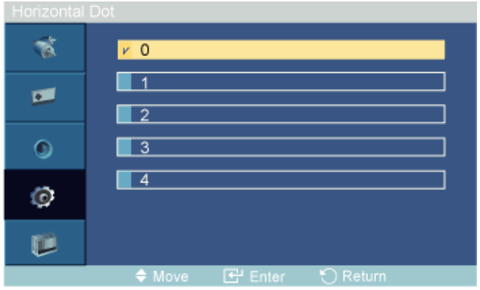
Pixel Shift



Ovu funkciju možete da koristite da biste sprečili pojavu slika koje ostaju na ekranu, kako bi se pikseli na PDP monitoru precizno pomerali u horizontalnom i vertikalnom pravcu.

1. **Off**
2. **On**

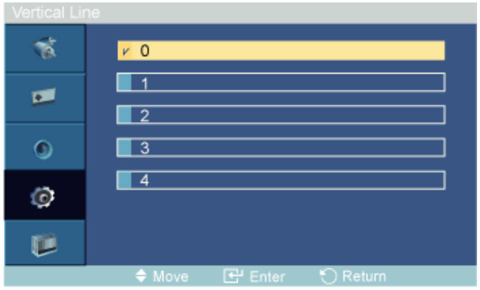
Horizontal Dot



Podesite koliko se piksela ekran pomera horizontalno.

Pet nivoa podešavanja: 0, 1, 2, 3, i 4.

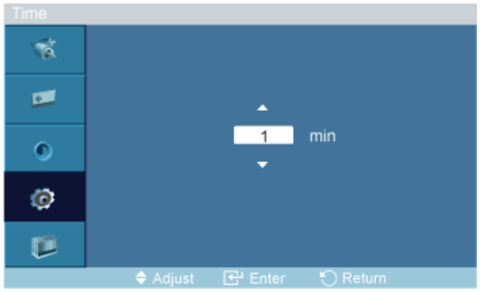
Vertical Line



Podesite koliko se piksela ekran pomera vertikalno.

Pet nivoa podešavanja: 0, 1, 2, 3, i 4.

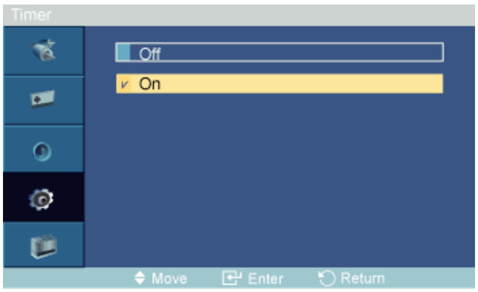
Time



Postavite vremenski interval za obavljanje horizontalnog ili vertikalnog kretanja, tim redosledom.

Timer

Timer



Možete da postavite tajmer za zaštitu od sagorevanja ekrana.

Ako pokrenete operaciju uklanjanja zaostale slike, ona će se obavljati tokom zadatog perioda, a zatim će se automatski završiti.

1. **Off**

2. **On**

Mode



Možete da promenite tip za **Safety Screen**.

1. **Scroll**

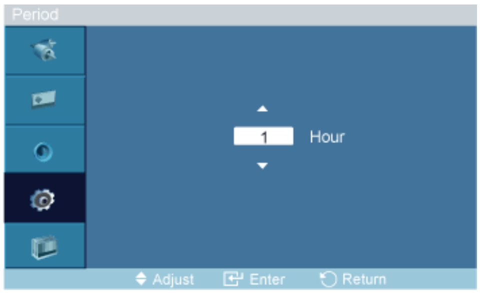
2. **Bar**

3. **Eraser**

4. **All White**

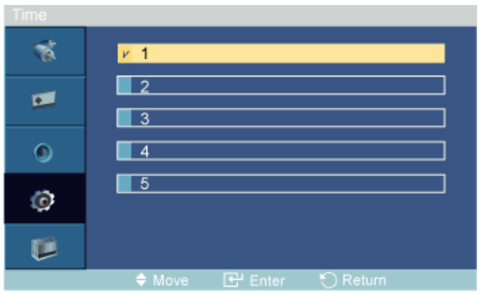
5. **Pattern**

Period



Pomoću ove funkcije možete da postavite period izvršavanja za svaki režim koji je postavljen u tajmeru.

Time



U okviru postavljenog intervala izaberite vreme izvršavanja.

- **Mode-Scroll** : 1~5 **sec**

- **Mode-Bar**, **Eraser** : 10~50 **sec**
- **Mode-All White**, **Pattern** : 1, 5, 10, 20 30 **min**

Scroll



Ova funkcija služi za sprečavanje pojave zadržavanja slike pomeranjem piksela na PDP monitoru u skladu sa šemom.

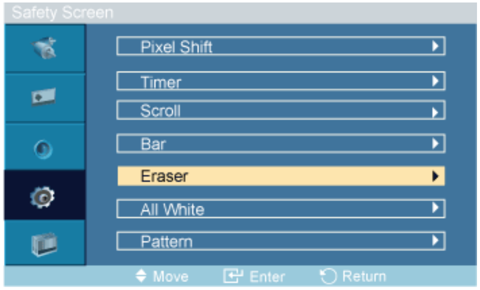
Ovu funkciju koristite kada se na ekranu pojavljuju slike ili simboli koji ostaju, a posebno ako je na ekranu dugo bila prikazana statična slika.

Bar



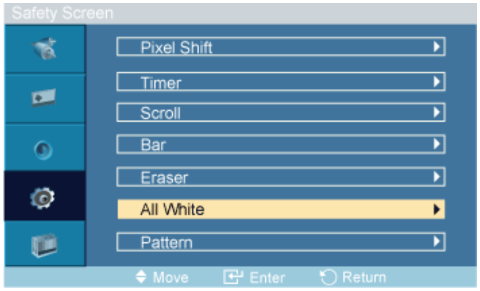
Ova funkcija služi za sprečavanje pojave slika koje ostaju na ekranu pomeranje dugačkih crno-belih vertikalnih linija.

Eraser



Ova funkcija služi za sprečavanje pojave slika koje ostaju na ekranu pomeranjem pravougaone šeme.

All White



Ova funkcija služi za sprečavanje pojave slika koje ostaju na ekranu promenom boje piksela u belu.

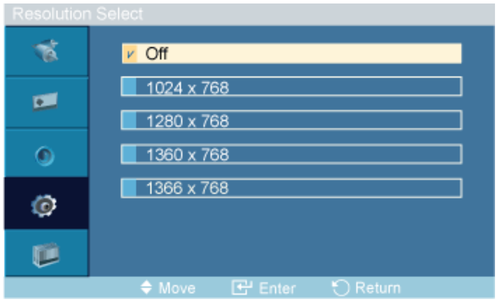
Ovu funkciju koristite kada se na ekranu pojavljuju slike ili simboli koji ostaju, a posebno ako je na ekranu dugo bila prikazana statična slika.

Pattern



Ova funkcija služi za sprečavanje pojave slika koje ostaju na ekranu uzastopnim pomeranjem dijagonalne šeme.

Resolution Select



Kada se kod postavke rezolucije grafičke kartice računara na **1024 x 768 @ 60Hz**, **1280 x 768 @ 60Hz**, **1360 x 768@ 60Hz** ili **1366 x768 @ 60Hz** slika na ekranu ne prikazuje ispravno, pomoću ove funkcije (Resolution Select) rezoluciju slike na ekranu možete postaviti na željenu.

Napomena

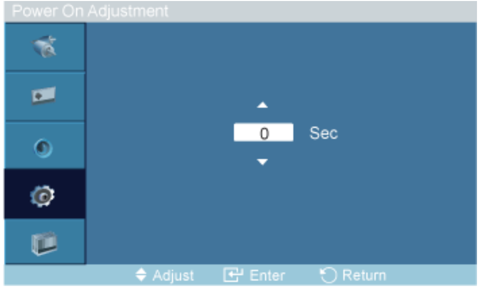
Dostupno samo u režimu **PC**

1. **Off**
2. **1024 x 768**
3. **1280 x 768**
4. **1360 x 768**
5. **1366 x 768**

Napomena

Izbor menija je dopušten samo ako je rezolucija grafičke kartice postavljena na **1024 x 768 @ 60Hz**, **1280 x 768 @ 60Hz**, **1360 x 768@ 60Hz** ili **1366 x768 @ 60Hz**.

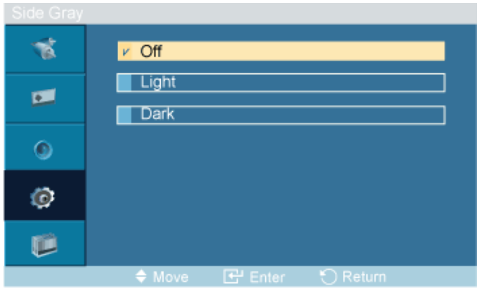
Power On Adjustment



Podešava vreme uključenog napajanja za monitor.

Oprez: Postavite duže vreme uključenog napajanja da bi se izbegao prenapon.

Side Gray



Izaberite osvetljenost sive boje za pozadinu ekrana.

1. **Off**
2. **Light**
3. **Dark**

Reset

Vraćanje postavki proizvoda na fabričke vrednosti. Funkcija Reset je jedino dostupna kada se koristi **PC** / **DVI**.

Image Reset



Napomena

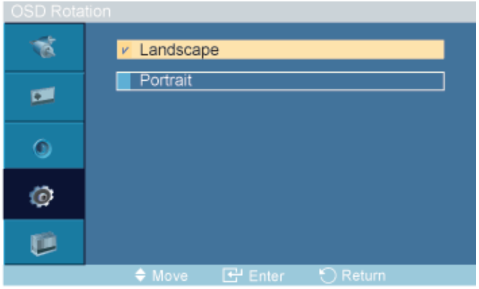
Dostupno samo u režimu **PC**

Funkcija resetovanja nije dostupna kada je **Video Wall** postavljeno na **On**.

Color Reset



OSD Rotation P A H C



OSD rotacija

1. **Landscape**
2. **Portrait**

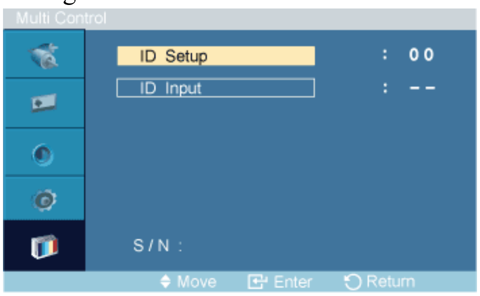
Multi Control

Dostupni režimi

- P **PC / DVI / BNC**
- A **AV**
- H **HDMI**
- C **Component**

Multi Control P A H C

Služi za dodeljivanje pojedinačnog ID-a za SET.



- **ID Setup**

  Dodeljivanje prepoznatljivih ID-ova za SET.

- **ID Input**

  Koristi se za izbor funkcija odašiljača za pojedinačni SET. Aktivira se samo SET čiji ID odgovara postavci predajnika.

Rešavanje problema

Funkcija samostalnog testiranja

Napomena

Pre nego što pozovete pomoć sami proverite sledeće stavke. Kontaktirajte servisni centar za probleme koje ne možete sami rešiti.

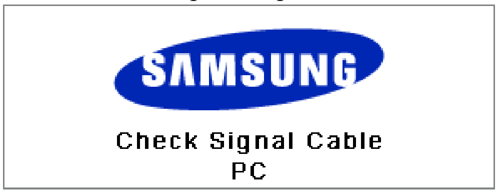
Funkcija samostalnog testiranja

1. Isključite računar i PDP monitor.

2. Izvucite video kabl sa zadnje strane računara.

3. Uključite PDP monitor.

   Slika ispod („**Check Signal Cable**“) pojavljuje se na crnoj pozadini kad PDP monitor radi normalno, čak i kada video signal nije detektovan: Dok je u režimu samostalnog testiranja LED indikator napajanja svetli zeleno i slika se pomera po ekranu.

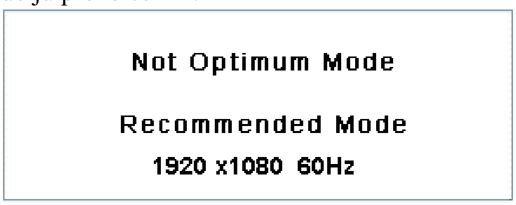


4. Isključite PDP monitor i ponovo spojite video kabl, a zatim ponovo uključite računar i PDP monitor.

Ako i nakon prethodno opisanog postupka PDP monitor bude prazan, proverite video kontroler i računarski sistem; PDP monitor funkcioniše ispravno.

Poruke upozorenja

Rezoluciju ekrana možete da postavite i na 1920 x 1080. Međutim, sledeća poruka će se prikazati u trajanju od jednog minuta; za to vreme možete da izabrati da li želite da promenite rezoluciju ekrana ili da zadržite trenutnu postavku. Ukoliko je rezolucija veća od 85 Hz, ekran će biti crn zato što PDP monitor ne podržava rezoluciju preko 85 Hz.



Napomena

Pogledajte Specifikacije > Prethodno podešeni režimi za tajmer za rezolucije ili frekvencije koje PDP monitor podržava.

Održavanje i čišćenje

1) Održavanje kućišta PDP monitora.

Očistite ga mekanom tkaninom nakon isključivanja kabla napajanja.



- Nemojte koristiti benzen, razređivač i druge zapaljive tvari ili mokru tkaninu.

2) Održavanje ravnog ekrana.

Očistite ga mekom tkaninom (pamučni flanel).



- Nikada nemojte da koristite aceton, benzol niti razređivač.

  (To može da izazove oštećenje ili deformaciju površine ekrana.)

- Korisnik će sam morati da plati cenu i dodatne troškove za popravak oštećenja koje je sam izazvao.

Simptomi i preporučene radnje

Napomena

PDP monitor prikazuje vizuelne signale koje prima od računara. Prema tome, ako postoji problem sa računarom ili video karticom, PDP monitor može da bude prazan, da loše prikazuje boje, ima smetnje, da ne bude podržan video režim itd. U tom slučaju, prvo proverite uzrok problema, a zatim kontaktirajte servisni centar ili svog prodavca.

1. Proverite da li su kabl napajanja i video kablovi ispravno priključeni na računar.

2. Proverite da li računar prilikom pokretanja daje zvučni signal više od tri puta

   (Ako daje, zatražite servis za matičnu ploču računara).

3. Ako ste instalirali novu video karticu ili ste sklopili računar, proverite da li ste instalirali upravljački program za (video) adapter.

4. Proverite da li je omer skeniranja video ekrana postavljen na 50 Hz ~ 5 Hz.

   (nemojte preći 60Hz kada koristite maksimalnu rezoluciju).

5. Ako imate problema sa instaliranjem upravljačkog programa za grafičku karticu, pokrenite računar u bezbednom režimu, uklonite grafički adapter iz stavke "Control Panel –> System –> Device Administrator", a zatim ponovo pokrenite računar kako biste ponovo instalirali upravljački program za grafičku karticu.

Lista za proveru

Napomena

- Sledeća tabela donosi moguće probleme i njihova rešenja. Pre nego što nazovete servis, proverite informacije u ovom odeljku da biste proverili da li možete sami da rešite problem. Ako vam treba pomoć, nazovite telefonski broj u odeljku sa informacijama ili se obratite distributeru.

Problemi u vezi sa instalacijom (PC režim)

Napomena

Navedeni problemi su povezani sa instalacijom PDP monitora i njihova rešenja su data.

Q: Ekran PDP monitora treperi.

A: Proverite da li je signalni kabl između računara i PDP monitora dobro spojen.

(Pogledajte odeljak Povezivanje sa računarom)

Problemi sa ekranom

Napomena

Navedeni problemi su povezani sa ekranom PDP monitora i njihova rešenja su data.

Q: Ekran je prazan, a indikator napajanja je isključen.

A: Proverite da je kabl za napajanje čvrsto priključen i da li je PDP monitor uključen.

(Pogledajte odeljak Povezivanje sa računarom)

Q: "Poruka **Check Signal Cable**".

A: Proverite da li je signalni kabl čvrsto priključen na računar ili video izvore.

(Pogledajte odeljak Povezivanje sa računarom)

A: Proverite da li su računar ili video izvori uključeni.

Q: "Poruka **Not Optimum Mode**".

A: Proverite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju video adaptera.

A: Uporedite te vrednosti sa podacima iz tabele Prethodno podešeni režimi za tajmer.

Q: Slika se vertikalno zakreće.

A: Proverite da li je signalni kabl dobro priključen. Ako je potrebno, ponovo ga povežite

(Pogledajte odeljak Povezivanje sa računarom)

Q: Slika nije kasna, slika je zamućena.

A: Pokrenite funkcije **Coarse** i **Fine** za podešavanje frekvencije.

A: Ponovo ga uključite nakon uklanjanja svih dodataka (produžnog video kabla itd.)

A: Postavite rezoluciju i frekvenciju na preporučene opsege.

Q: Slika na ekranu je nestabilna i pomera se.

A: Proverite da li vrednosti za rezoluciju i frekvenciju postavljene za video karticu računara odgovaraju rasponu koji PDP monitor podržava. Ako ne odgovaraju podesite ih po uzoru na trenutne Informacije na meniju PDP monitora i tabeli Prethodno podešeni režimi za tajmer.

Q: Prikazuje se dvostruka slika.

A: Proverite da li vrednosti za rezoluciju i frekvenciju postavljene za video karticu računara odgovaraju rasponu koji PDP monitor podržava. Ako ne odgovaraju podesite ih po uzoru na trenutne Informacije na meniju PDP monitora i tabeli Prethodno podešeni režimi za tajmer.

Q: Slika je presvetla ili pretamna.

A: Podesite **Brightness** i **Contrast**

(Pogledajte **Brightness**, **Contrast**)

Q: Boje na ekranu nisu konzistentne.

A: Podesite boju pomoću opcije **Custom** iz OSD menija za podešavanje boje.

Q: Slika u boji je izobličena tamnim senkama.

A: Podesite boju pomoću opcije **Custom** iz OSD menija za podešavanje boje.

Q: Prikaz bele boje nije dobar.

A: Podesite boju pomoću opcije **Custom** iz OSD menija za podešavanje boje.

Q: Indikator napajanja treperi.

A: PDP monitor trenutno čuva izmenenjene postavke u OSD memoriji.

Q: Ekran je prazan a indikator napajanja treperi svakih 0,5 sekundi, odnosno 1 sekundu. PDP monitor koristi sistem upravljanja energijom. Pritisnite bilo koji taster na tastaturi.

A: PDP monitor koristi sistem upravljanja energijom. Pritisnite bilo koji taster na tastaturi.

Q: Ekran je prazan ili bljeska.

A: Ako na ekranu vidite poruku „**TEST GOOD**" kad pritisnete dugme MENU proverite kablove između PDP monitora i računara kako biste proverili da li su dobro priključeni.

Problemi u vezi sa zvukom.

Napomena

Niže su navedeni problemi povezani sa audio signalima i njihova rešenja.

Q: Nema zvuka.

A: Proverite da li je audio-kabl dobro priključen na audio-ulaz PDP monitora i audio-izlaz zvučne kartice.

(Pogledajte odeljak Povezivanje sa računarom)

A: Proverite jačinu zvuka.

Q: Jačina zvuka je preslaba.

A: Proverite jačinu zvuka.

A: Ako je i nakon podešavanja na maksimum jačina zvuka još uvek previše slaba, proverite jačinu zvuka na zvučnoj kartici računara ili u programu.

Q: Zvuk je suviše glasan ili suviše tih.

A: Podesite **Treble** i **Bass** na odgovarajuće nivoe.

Problemi u vezi sa daljinskim upravljačem

Napomena

Navedeni su problemi povezani sa daljinskim upravljačem i njihova rešenja.

Q: Dugmad daljinskog upravljača ne reagira.

A: Proverite polaritet (+/-) baterija.

A: Proverite da baterije nisu prazne.

A: Proverite da li je uključeno napajanje.

A: Proverite da li je kabl napajanja dobro priključen.

A: Proverite da li je blizini uključena posebna fluorescentna ili neonska lampa.

Pitanja i odgovori

Q: Kako mogu da promenim frekvenciju?

A: Frekvencija može da se promeni ponovnim konfigurisanjem grafičke kartice.

Napomena

podrška za video kartice može da se razlikuje zavisno od verzije upravljačkog programa. (Detalje potražite u korisničkom priručniku računara ili video kartice.)

Q: Kako mogu da podesim rezoluciju?

A: Windows XP:

Podesite rezoluciju u okviru stavke "Control Panel" (Kontrolna tabla) → "Appearance and Themes" (Izgled i teme) → "Display" (Ekran) → "Settings" (Postavke).

A: Windows ME/2000:

Podesite rezoluciju u okviru stavke "Control Panel" (Kontrolna tabla) → "Display" (Ekran) → "Settings" (Postavke).

* Detalje možete da saznate od proizvođača video kartice.

Q: Kako mogu da aktiviram funkciju uštede energije?

A: Windows XP:

Kontrolna tabla → Izgled i teme → Prikaz → Omogući funkciju uštede energije u čuvaru ekrana.

Postavite funkciju u okviru stavke BIOS-SETUP računara. (Pogledajte korisnički priručnik za Windows / računar).

A: Windows ME/2000:

Kontrolna tabla → Prikaz → Čuvar ekrana.

Postavite funkciju u okviru stavke BIOS-SETUP računara. (Pogledajte korisnički priručnik za Windows / računar).

Q: Kako da čistim kućište monitora/ekran?

A: Isključite kabl napajanja i očistite PDP monitor mekom krpom korišćenjem sredstva za čišćenje ili obične vode.

Vodite da na kućištu ne ostane deterdžent, kao i to da ga ne izgrebete. Pazite da u PDP monitor ne uđe voda.

Q: Kako mogu da reprodukujem video zapis?

A: Video podržava samo MPEG1 i WMV kodeke. Za reprodukciju video zapisa instalirajte odgovarajuće kodeke. Napominjemo da neki od njih mogu da budu nekompatibilni.

Napomena

Pre nego što nazovete servis, proverite informacije u ovom odeljku da biste proverili da li možete sami da rešite problem. Ako vam treba pomoć, nazovite telefonski broj u odeljku sa informacijama ili se obratite distributeru.

Specifikacije

Opšte

Opšte	
Ime modela	SyncMaster P64FP SyncMaster P64FT

Plazma ekran	
Veličina	64 inča / 162 cm
Površina ekrana	1416,96 mm (V) x 797,04mm (Š)
Veličina piksela	0,738 mm (V) x 0,738 mm (Š)

Sinhronizacija	
Horizontalna	30~81 kHz
Vertikalna	56~75 Hz

Boje ekrana

16,77 miliona

Rezolucija	
Optimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60 Hz
Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60 Hz

Maksimalna brzina osvežavanja piksela

165MHz (analogno, digitalno)

Napajanje

Proizvod podržava 100 – 240 V.

Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.

Priključci za signal

DVI-D ulaz/izlaz (moguće je povezati do 10 plazma monitora), D-sub, AV (kompozitni, CVBS), HDMI, RS232C ulaz/izlaz, PC audio ulaz, audio ulaz (stereo), audio izlaz (stereo).

Dimenzije (Š x D x V) / težina

1503,5 x 894,0 x 99,4 mm / 52,0 kg,

VESA držač

676 mm x 407mm

Zaštita okoline	
Rad	Temperatura : 0˚C ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F) Vlažnost vazduha : 20 % ~ 80 %, bez kondenzacije
Skladištenje	Temperatura : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)

Zaštita okoline

Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije

Plug and Play mogućnost

Ovaj PDP monitor može da se instalira na svaki sistem koji podržava funkciju Plug & Play. Interakcija računara i PDP monitora će omogućiti najbolje uslove rada i postavke PDP monitora. U većini slučajeva, instalacija PDP monitora će se obaviti automatski, osim ako korisnik ne želi da izabere druge postavke.

Prihvatljivi broj tačaka

Ovaj proizvod sadrži TFT-LCD ekran proizveden pomoću napredne tehnologije polupro-vodnika sa preciznošću od 1 ppm (jedan milioniti deo). Međutim, pikseli za CRVENU, ZELENU, PLAVU i BELU boju se ponekad čine svetlima ili se mogu videti neki crni pikseli. To nije posledica lošeg kvaliteta i možete slobodno koristiti monitor.

Na primer, broj TFT-LCD podpiksela u ovom proizvodu je 6.220.800.

Napomena

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa A (informaciono-komunikacioni uređaj za industrijsku upotrebu)

Upozorenje za distributere i korisnike. Ovaj uređaj ispunjava EMC zahteve za industrijsku upotrebu (klasa A) i moguće ga je koristiti van stambenog prostora.

[Preporuka] - samo za Evropu (samo model P64FT)

Ovim putem kompanija Samsung Electronics izjavljuje da je ovaj [PDP ekran] usklađen sa osnovnim zahtevima i drugim primenljivim odredbama direktive 1999/5/EC.

Ušteda energije

Ovaj PDP monitor ima ugrađen sistem upravljanja energijom pod nazivom PowerSaver. Ovaj sistem omogućava uštedu energije prebacivanjem PDP monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. PDP monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite PDP monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

Ušteda energije

Stanje	Normalan rad	Režim uštede energije	Isključeno na-pajanje
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije (standardno)	470 W	2 W	0 W

Napomena

- Stvarna potrošnja struje može da bude različita od navedene potrošnje struje ukoliko dođe do promene stanja ili postavki sistema.

- Ako ne želite da uređaj uopšte troši struju, isključite kabl za napajanje na poleđini. Obavezno isključite napajanje ako nameravate da budete odsutni duže vreme.

Prethodno podešeni režimi za tajmer

Ako je signal koji se prenosi sa računara isti kao i sledeći Prethodno podešeni režimi za tajmer, ekran će se podesiti automatski. Međutim, ako se signal razlikuje, ekran može da bude prazan kada je indikator napajanja uključen. Pogledajte priručnik za video karticu ili podesite ekran na sledeći način.

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina osvežavanja piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
IBM, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 768	47.776	59.870	79.500	-/+
VESA, 1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA, 1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
VESA,1600 x 1200	75.000	60.000	162.000	+/+
VESA,1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+



Horizontalna frekvencija

Vreme skeniranja jedne linije koja horizontalno spaja desnu i levu ivicu ekrana naziva se horizontalni ciklus, a obrnuti broj horizontalnog ciklusa naziva se horizontalna frekvencija. Jedinica: kHz

Vertikalna frekvencija

Kao kod fluorescentne lampe, ekran mora mnogo puta u sekundi da prikaže sliku. Frekvencija tog ponavljanja naziva se vertikalna frekvencija ili brzina osvežavanja. Jedinica: Hz

Informacije

Za bolju sliku

Za uživanje u najboljem kvalitetu slike podesite rezoluciju računara i brzinu osvežavanja na računaru kako je opisano ispod. Kvalitet slike na ekranu možda neće biti ujednačen ako nije obezbeđen najbolji kvalitet slike za PDP.

- Rezolucija: 1920 x 1080
- Vertikalna frekvencija (brzina osvežavanja): 60 Hz

Ovaj proizvod sadrži PDP ekran proizveden pomoću napredne tehnologije poluprovodnika sa preciznošću od 1 ppm (jedan milioniti deo) i većom. Međutim, pikseli za CRVENU, ZELENU, PLAVU i BELU boju se ponekad čine svetlima ili se mogu videti neki crni pikseli. To nije posledica lošeg kvaliteta i možete slobodno koristiti monitor.

- Na primer, broj PDP podpiksela u ovom proizvodu je 6.220.800.

Kada sa spoljne strane čistite monitor i ekran, nanesite preporučenu malu količinu sredstva za čišćenje na meku krpu i ispolirajte monitor. Nemojte snažno pritiskati površinu PDP ekrana, već blago trljajte. Ako primenite silu, možete oštetiti površinu ekrana.

Ako još uvek niste zadovoljni kvalitetom slike, možete da dobijete bolji kvalitet pokretanjem "**Auto Adjustment**" funkcije na ekranu koji se pojavljuje kad pritisnete dugme Auto. Ako na slici ima smetnji i posle automatskog podešavanja, upotrebiti funkciju za **Fine**/**Coarse** podešavanje.

Ako se duži period vremena na ekranu prikazuje statična slika može doći do zamućenja ili rezidualne slike. Prebacite režim na štednju energije ili podesite čuvar ekrana na pokretnu sliku kada morate da se udaljite od monitora na duže vreme.

INFORMACIJE O PROIZVODU (Bez zadržavanja slike)

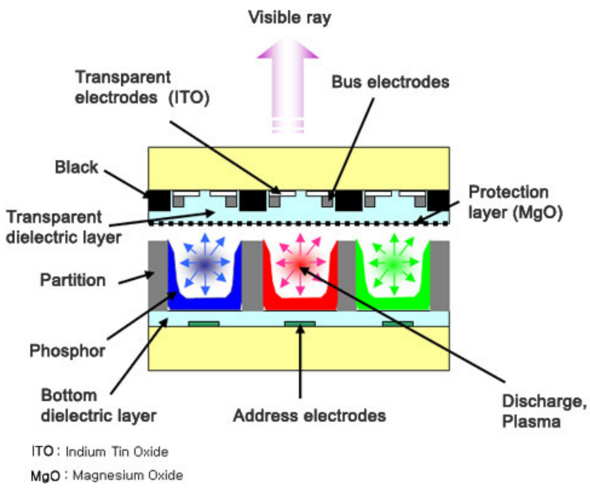
Šta je zadržavanje slike?

Do zadržavanja slike ne dolazi kada PDP ekran radi u normalnim uslovima.

Normalni uslovi podrazumevaju da se video uzorak stalno menja. Kada PDP ekran radi duže vreme sa nepromenljivom slikom.

Može doći do slabljenja fosfora i osvetljenje će se smanjiti. Da bi se to izbeglo, potrebno je da se povremeno izmeni video obrazac.

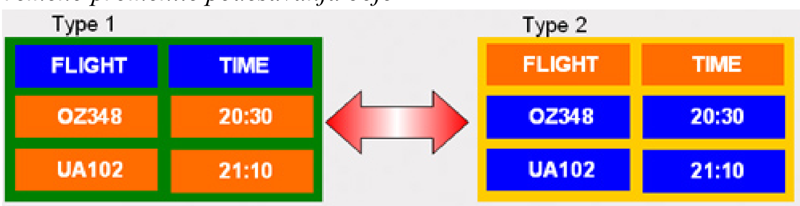
Nakon dugog prikazivanja statične slike, osvetljenost onih delova ekrana koji su bili svetli na statičnoj slici biće slabija od njihove okoline.



Isključivanje, program za zaštitu ekrana ili režim uštede energije

- Isključite napajanje na 4 sata nakon 20 sati korišćenja
- Isključite napajanje na 2 sata nakon 12 sati korišćenja
- Podesite isključivanje monitora preko šeme napajanja u postavkama ekrana.
- Ako je moguće, upotrebite čuvar ekrana - preporučuje se jednobojni čuvar ekrana ili pokretna slika.

Povremeno promenite podešavanja boje



Napomena

Upotrebite dve različite boje

Rotirajte dve boje informacija na svakih 30 minuta.

- Izbegavajte kombinovanje znakova i pozadine između kojih postoji velika razlika u jačini osvetljenja.

  Izbegavajte korišćenje sivih boja jer lako mogu da izazovu zadržavanje slike.

  Izbegavajte: Boje sa velikom razlikom u jačini osvetljenja (crno-belo, sivo)



Povremeno promenite boju znakova

- Koristite svetle boje sa malom razlikom u svetlini.

  - Kruženje : Menjajte boju znakova i pozadine na svakih 30 minuta



- Na svakih 30 minuta, zamenite znakove pokretnom slikom.



- Povremeno prikazivanje pokretne slike i logotipa preko celog ekrana.

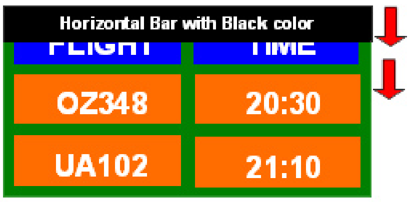
  - Kruženje : Prikažite pokretnu sliku i logotip u trajanju od 60 sekundi posle 4 sata korišćenja.

- Najbolji način zaštite monitora od zadržavanja slike je da podesite automatsko isključivanje ekrana, ili da podesite računar ili sistem da pokreće program za zaštitu ekrana kad ekran nije u upotrebi. Servis pokriven garancijom biće ograničen na osnovu instrukcija iz uputstva.

Uključite funkciju proizvoda Screen Scroll (Kretanje po ekranu)

- Uključite funkciju Screen Scroll (Kretanje po ekranu)

  - Simptom: Horizontalna traka crne boje kreće se gore-dole.



Napomena

Pogledajte odeljak “OSD funkcije” u korisničkom priručniku CD-u, nije dostupno na nekim modelima.

Uključite funkciju proizvoda Screen Pixel (Pikseli ekrana)

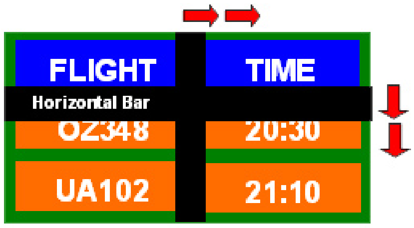
- Uključite funkciju Screen Pixel (Pikseli ekrana)

  - Simptom: Tačka crne boje kreće se gore-dole.



- Uključite funkciju Screen Bar (Traka na ekranu)

- Simptom: Horizontalna / vertikalna traka crne boje kreće se gore-dole.



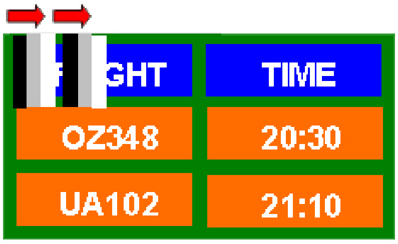
Napomena

Pogledajte odeljak “OSD funkcije” u korisničkom priručniku CD-u, nije dostupno na nekim modelima.

Uključite funkciju proizvoda Screen Erasing (Brisanje ekrana)

- Uključite funkciju Screen Erasing (Brisanje ekrana)

  - Simptom: 2 vertikalna kvadrata se kreću i brišu ekran



Napomena

Pogledajte odeljak “OSD funkcije” u korisničkom priručniku CD-u, nije dostupno na nekim modelima.

Dodatak

Kontaktirajte SAMSUNG WORLDWIDE

Napomena

Ako imate pitanja ili komentara o Samsung proizvodima, obratite se korisničkom centru kompanije SAMSUNG.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca
		http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

	Latin America	
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com
	4004-0000	
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	From mobile 02-482 82 00	
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

	Europe	
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch)

Europe

		http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch

	Europe	
		http://www.samsung.com/ ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

	CIS	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA	-	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com

	Asia Pacific	
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/ hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com

Asia Pacific

PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

Middle East

IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

Africa

CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D'LVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

Termini

Veličina tačkica	Slika na monitoru sastoji se od crvenih, zelenih i plavih tačkica. Što su tačkice zbijenije, to je rezolucija veća. Udaljenost između dve tačke iste boje naziva se 'veličina tačkica'. Jedinica: mm
Vertikalna frekvencija	Ekran mora ponovo da se iscrta nekoliko puta u sekundi da bi se kreirala i prikazala slika. Frekvencija tog ponavljanja u sekundi naziva se vertikalna frekvencija ili brzina osvežavanja. Jedinica: Hz Primer: Ako se isto svetlo bljesne 60 puta u sekundi to se smatra vrednošću od 60 Hz.
Horizontalna frekvencija	Vreme skeniranja jedne linije koja horizontalno spaja desnu i levu ivicu ekrana naziva se horizontalni ciklus. Inverzni broj horizontalnog ciklusa naziva se horizontalna frekvencija. Jedinica: kHz
Isprepletani i neisprepletani režimi	Prikazivanje horizontalnih linija od vrha do dna na ekranu po redu naziva se neisprepletani režim, a prikazivanje neparnih, a zatim parnih linija naziva se isprepletani režim. Neisprepletani režim se koristi za većinu monitora kako bi se dobila jasna slika. Isprepletani režim se koristi kod televizora.
Plug & Play	Ovo je funkcija koja korisniku pruža najkvalitetniji sliku, jer omogućava da računar i monitor automatski razmenjuju informacije. Ovaj monitor ispunjava međunarodni VESA DDC standard za Plug & Play funkciju.
Rezolucija	Broj horizontalnih i vertikalnih tačaka koje sačinjavaju sliku na ekranu nazivamo rezolucijom. Taj broj označava tačnost prikaza na ekranu. Visoka rezolucija je dobra za obavljanje više zadataka istovremeno jer na ekranu može da se prikaže više informacija. Primer: Ako je rezolucija 1920 x 1080 , to znači da je displej sastavljen od 1920 horizontalnih tačkica (horizontalna rezolucijan) i 1080 vertikalnih linija (vertikalna rezolucija).
SRS TS XT	Ova karakteristika daje bogat i jasan 3D zvuk, kao da koristite 5.1-kanalni zvučnik, ali preko 2-kanalnog zvučnika. Ima dobre efekte kada su stereo signali ulazni.
Multiple Display Control (MDC)	Multiple Display Control (MDC) (Kontrola više displeja) je aplikacija koja omoguæava jednostavnu i istovremenu kontrolu više displeja preko raèunara. RS-232C, standard serijske komunikacije, se koristi za komunikaciju između računara i ekrana.

Ispravno odlaganje

Ispravno odlaganje ovog proizvoda (Odlaganje električne i elektronske opreme) - samo Evropa

(važi u Evropskoj uniji i drugim evropskim državama sa sistemima odvojenog odlaganja otpada)

Ova oznaka na uređaju, priboru ili propratnoj literaturi ukazuje na to da se ovaj uređaj i njegov elektronski dodatni pribor (npr. punjač, slušalice, USB kabl) ne sme da se odlaže sa običnim otpadom iz domaćinstva nakon isteka radnog veka. Da biste sprečili moguće štetne posledice po okolinu ili ljudsko zdravlje usled nekontrolisanog odlaganja otpada, odvojite ovaj uređaj od drugih vrsta otpada i reciklirajte ga da biste promovisali ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Korisnici koji uređaj koriste kod kuće trebalo bi da se obrate prodavcu kod kojeg su kupili uređaj ili lokalnoj upravi kako bi dobili detaljne informacije o tome gde mogu da recikliraju uređaj na način koji je bezbedan po okolinu.

Poslovni korisnici treba da kontaktiraju svog dobavljača i provere uslove i odredbe kupovnog ugovora. Ovaj uređaj i njegov elektronski dodatni pribor prilikom odlaganja ne treba mešati sa ostalim komercijalnim otpadom.

Pravilno odlaganje baterija iz ovog uređaja - samo Evropa

(primenjuje se u Evropskoj uniji i drugim evropskim zemljama sa odvojenim sistemima za prikupljanje baterija)

Ova oznaka na bateriji, u priručniku ili na uređaju označava da se baterije iz ovog uređaja ne smeju da se odlažu sa ostalim kućnim otpadom nakon isteka radnog veka. Ukoliko postoji oznaka, hemijski simboli Hg, Cd ili Pb ukazuju na to da baterija sadrži količinu žive, kadmijuma ili olova koja prekoračuje referentni nivo iz direktive 2006/66 Evropske komisije. Ako se baterije ne odlože na odgovarajući način, te supstance mogu da budu štetne po zdravlje ljudi ili po životnu okolinu.

Radi zaštite prirodnih resursa i promovisanja recikliranja materijala, odvojite baterije od drugih vrsta otpada i predajte ih na reciklažu putem lokalnog, besplatnog sistema za prikupljanje.

Napomena

Korisnik ne sme menjati punjivu bateriju koju ovaj uređaj koristi. Informacije o zameni baterije možete dobiti od prodavca proizvoda.

Nadležnost

Informacije u ovom dokumentu se mogu promeniti bez prethodnog obaveštenja.

Kompanija Samsung Electronics Co., Ltd. ne odgovara za greške koje se nalaze u ovom dokumentu ili za slučajnu ili posledičnu štetu proizašlu iz opremanja, performansi ili korišćenja ovog materijala.

Samsung je registrovani žig kompanije Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows i Windows NT su registrovani žigovi korporacije Microsoft; VESA, DPM i DDC su registrovani žigovi organizacije VESA (Video Electronics Standard Association); ENERGY STAR® ime i logotip su registrovani žigovi Agencije za zaštitu životne sredine Sjedinjenih Američkih Država (EPA). Svi ostali spomenuti nazivi proizvoda možda predstavljaju žigove ili registrovane žigove njihovih vlasnika.

TruSurround XT, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs,Inc. TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.